



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة أحمد دراية - أدرار-



قسم: العلوم الإنسانية

كلية العلوم الإنسانية والإجتماعية والعلوم الإسلامية

تخصص: تاريخ مغرب عربي معاصر

الشعبة: تاريخ

الرحلات الاستكشافية الفرنسية ودورها في احتلال الصحراء
الجزائرية خلال القرن 19م "رحلة جيرهارد رولفس
نموذجاً"

مذكرة تخرج مقدمة لنيل شهادة الماستر في التاريخ

تخصص تاريخ مغرب عربي معاصر

إشراف الأستاذ:

د. الصافي ختير.

إعداد الطالبتين:

فاطمة الزهراء بن يحي.

بوبرك فوزية.

لجنة المناقشة

الإسم واللقب	الرتبة	الصفة	الجامعة
د. محمد بن سويبي	أستاذ محاضر (ب)	رئيساً	جامعة أدرار
د. الصافي ختير	أستاذ محاضر (أ)	مشرفاً ومقرراً	جامعة أدرار
د. أحمد جلايلي	أستاذ محاضر (أ)	ممتحناً	جامعة أدرار

نوقشت يوم: 2020/10/08

الموسم الجامعي: 1440 - 1441 هـ / 2019 - 2020 م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

شكر وعرفان

{...رَبِّ أَوْزَعْنِي أَنْ أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَىٰ وَالِدَيَّ وَأَنْ أَعْمَلَ صَالِحًا تَرْضَاهُ وَأَدْخِلْنِي بِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ الصَّالِحِينَ} سورة النمل الآية 19.

بداية نشكر الله العلي القدير الذي وفقنا لإتمام هذا العمل، فله الحمد والشكر ليلا نهارا.

نشكر أستاذنا الفاضل: "ختير الصافي" على تفضله بالإشراف، ليكون المرشد والموجه لنا في إنجاز هذا البحث، والذي رافقنا طيلة فترة إعدادنا للمذكرة.

كما نتقدم بالشكر للذين أمدوا لنا يد العون... إلى الأساتذة: "بن دارة محمد"، "سالم نصر الدين".

ونحن نخطو خطواتنا الأخيرة بالحياة الجامعية لا بد من وقفة لنعود إلى أعوام قضيناها برحاب الجامعة مع أساتذتنا الكرام الذين قدموا لنا الكثير، وقبل أن نمضي نقدم أسمى عبارات الشكر والإمتنان والتقدير والمحبة إلى الذين حملوا أقدس رسالة في الحياة... إلى الذين مهدوا لنا طريق العلم والمعرفة..... إلى أساتذتنا الأفاضل.

نشكر جميع أساتذة قسم العلوم الإنسانية وأخص بالذكر أساتذة التاريخ الذين لم ييخلوا علينا بتوجيهاتهم ونصائحهم.

إهداء

إلى من علمني أن الدنيا كفاح.....وسلاحها العلم والمعرفة
إلى الذي لم يبخل علي بأي شيء.....إلى من سعى لأجل راحتي ونجاحي
إلى أعظم وأعز رجل في الكون "أبي الغالي" أطال الله عمره.
ألى من ساندتني في صلاتها ودعائها.....إلى من سهرت الليالي تنير دربي
إلى من تشاركني أفراحي وآسأتي.....إلى نبع العطف والحنان إلى أجمل إبتسامة في الحياة
إلى أروع امرأة في الوجود "أمي الغالية" أطال الله عمرها.
إلى أحن إنسانة وأغلى ما عندي "جدتي العزيزة" أطال الله عمرها.
إلى روح "جدتي الحبيبة" طيب الله ثراها وأسكنها جنة الفردوس.
إلى الذين ظفرت بهم هدية من الله تعالى إخوتي الأحباء: "عبد المجيد، كلثوم، حليلة، عبد الغاني،
فريدة، صورية، دليلة".
إهداء خاص إلى براعم العائلة الغاليين: "محمد الأمين، أنفال، إسراء، يونس، ووالدتهم الغالية
فتيحة"، إلى أحوالي وخالاتي وأعمامي وعماتي حفظهم الله، وكافة الأقارب.
إلى صديقتي الغالية ورفيقة دربي "فوزية"، إلى الأصدقاء: "سعيدة، عائشة، فاطمة، خديجة، فتيحة،
سليمان، الطيب، عبد الكبير"، الذين قمدوا لي يد العون ولم يبخلوا علي.
إلى من قدم لي المساعدة والدعم إلى الإستاذ: "عاشور".
إلى من أغفلت ذكره سهوا أهديكم باكورة عملي.

فاطمة الزهراء

إهداء

إلى من أفتخر بارتباط إسمي به إلى روح أبي الغالي رحمه الله.

إلى نبع الحنان من تعبت وسهرت حتى صرت ما أنا عليه الآن والدتي العزيزة أطل الله في عمرها.

إلى أنوار حياتي من لا يحلو العيش بدونهم أخواتي العزيزات: "فاطمة خديجة نادية حفيظة مريم".

إلى من كان لي الأب والأخ و الصديق سندي في الحياة "أخي الغالي" "وزوجته الحبيبة".

إلى عمي وزوجته وأولاده إلى أخوالي وزوجاتهم وأولادهم إلى روح خالي الغالي طيب الله ثراه.

إلى خالاتي الغاليات وأزواجهم وأولادهم، إلى بنات خالاتي "فاطمة الزهراء مبروكة كلثوم بشرى نورة"

إلى التي لم تبخل عني بدعائها جدتي الحنون أطل الله في عمرها

إلى عمتي وأولادها، إلى رفيقة الدرب صديقتي الغالية "فاطمة الزهراء"، إلى أختي التي لم تلدها أمي حبيبتي الغالية "فاطمة".

إلى الأصدقاء "الزهراء، أمينة، سعيدة، خديجة، عائشة، أمينة، مريامة"، عبد الكبير سليمان الطيب". إلى من قدم لي المساعدة ويد العون الأستاذ "محمد شرماك".

إلى كل الأقارب "شرماك، نواري، حفاري، رزوقة، زوبيري، لفقيير، سهلاوي، لكرمب، باسود".

إلى شموع العائلة "إسلام، أشواق، قصي، غزلان، لقمان، أيوب، فاطمة الزهراء، عبد السميع أنس، آسيا، محمد"

فوزية

مقدمة

تعتبر الرحلات الاستكشافية من بين المشاريع الاستعمارية التي اعتمدت عليها الدول الأوروبية لتمكين من فرض سيطرتها على الصحاري الإفريقية بما في ذلك الطرق المؤدية لها، والصحراء الجزائرية كغيرها من الصحاري حظيت باهتمام كبير من قبل الاستعمار الفرنسي وبرز ذلك جليا مع نهاية القرن الثامن عشر وبداية القرن التاسع عشر الميلادي، فبعد احتلال الجزائر من قبل فرنسا في سنة 1830م وتمكنها من إخماد نيران المقاومة الشعبية فكرت في العمل على توسيع نفوذها الاستعماري نحو الصحراء الجزائرية، خاصة مع ظهور التنافس الأوروبي للسيطرة على الصحراء الإفريقية، وذلك لتمكين من ربط الصحراء الجزائرية بمستعمراتها الأخرى المتواجدة في إفريقيا الغربية.

كان وراء اهتمام فرنسا بالصحراء دوافع عسكرية واقتصادية وكذلك دينية، وكانت تطمح من خلال ذلك إلى تحقيق مجموعة من الأهداف، حيث لجأت فرنسا إلى إرسال مجموعة من الحملات الاستكشافية والتي أخذت في ظاهرها الطابع العلمي الاستكشافي، إلا أنها في الحقيقة لم تكن سوى وسيلة خفية للمستعمر لولوج الصحراء.

أوكلت فرنسا مهمة الاستكشاف لمجموعة من الشخصيات من بينهم ضباط ورجال دين وجغرافيين، ومنهم من كانوا رحالة دفعتهم رغبتهم للاستكشاف وكشف أسرار الصحراء وخبائها، حيث أخذوا على عاتقهم مسؤولية الحصول على جميع المعلومات التي لها علاقة بشأن الصحراء، فقاموا بتدوين الجوانب الاجتماعية والاقتصادية بل وحتى الثقافية منها، وبرز ذلك من خلال التقارير والمذكرات الخاصة بالرحالة، ومن بينهم "هنري دوفيري" (Henri Duviyri) ، و"فلاترز" (paul Flatters) ، و"إيزابيل إبرهاردت" (Isabell Eberhardt) ، إضافة إلى "شارل دوفوكول" (Charles Defoucauld)، وكذلك "إيجان دوماس" (Eugène Daumas) ، و"جيرهارد رولفس" (Gerhard Rohlf) الذي اتخذناه كنموذج للموضوع، كما طرحت فرنسا كذلك مشروع آخر وهو إنشاء سكة حديدية عابرة للصحراء وكان وراء ذلك أهداف مختلفة.

كما أن فرنسا واجهتها ثورات عديدة من قبل سكان الجنوب أثناء شروعها في عملها التوسعي لاحتلال الصحراء تزعمها بعض الزعماء، حيث أنهم تجندوا جميعا وعزموا على مقاومة الاستعمار.

دوافع اختيار الموضوع:

ذاتية:

- الرغبة في معرفة أهم الرحلات الاستكشافية الأوروبية للصحراء الجزائرية.
- إثراء الرصيد العلمي والمعرفي حول موضوع الحملات.

موضوعية:

- معرفة مدى إسهام الرحلات في عملية احتلال الصحراء.
- التعرف على أسباب تركيز فرنسا اهتمامها على الصحراء الجزائرية.

الإطار الزمني والمكاني:

حدود البحث الزمانية تتمثل في القرن التاسع عشر الميلادي، لكونه شهد حركية واسعة للبعثات الاستكشافية، واهتمام من قبل الفرنسيين بجنوب الجزائر، أما حدوده المكانية فهي الصحراء الجزائرية.

أهداف الدراسة:

- التوصل لمعرفة أهداف فرنسا من وراء اهتمامها بالجنوب الجزائري.
- التعرف على أبرز الرحالة والمستكشفين.
- إزاحة الستار عن النوايا الخفية للاستعمار الفرنسي.
- الوقوف عند النتائج التي أسفرت عنها الرحلات الاستكشافية.
- التوصل لمعرفة ردود فعل السكان من جراء التوسع الفرنسي للصحراء الجزائرية.

إشكالية البحث:

فيما تمثلت أهم الرحلات الاستكشافية الفرنسية وما مدى إسهامها في عملية احتلال الصحراء الجزائرية خلال القرن التاسع عشر ميلادي؟ وما دور رحلة "جيرهارد رولفس" (Gerhard Rohlfs) في تسهيل عملية التوسع الفرنسي نحو الجنوب الجزائري؟

الأسئلة الفرعية:

- ما سبب اهتمام فرنسا بالصحراء الجزائرية وماهي أهداف ودوافع هذا الاهتمام؟
- ماهي أهم الحملات الاستكشافية الفرنسية للصحراء الجزائرية؟
- فيما تمثلت أبرز نتائج البعثات الاستكشافية؟
- وماهي ردود فعل السكان اتجاه التوسع الفرنسي نحو الجنوب؟

المنهج المتبع: اعتمدنا في دراستنا لهذا الموضوع على المنهج التاريخي، كونه يعالج أحداث تاريخية وقعت في الماضي وهو الحملات الاستكشافية، ولأنه المنهج المناسب للدراسة، إضافة إلى أسلوب الوصف وذلك لوصف الوقائع، والسردي أيضا لسرد الأحداث والوقوف عند أبرز مضمونها.

خطة البحث: قمنا بتقسيم دراستنا هاته إلى مقدمة ومدخل وثلاث فصول يندرج ضمنها تسعة مباحث، إضافة إلى خاتمة وملاحق، وقائمة المصادر والمراجع، وفهرس الأعلام والأماكن، وفهرس الموضوعات سنأتي على ذكرهم بالتفصيل:

مدخل: تناولنا فيه تعريف شامل للصحراء، والموقع الجغرافي للصحراء الجزائرية، إضافة إلى أهم الخصائص التي تميز الصحراء.

الفصل الأول: تحت عنوان أبعاد الاهتمام الأوروبي بالصحراء الجزائرية، ذكرنا فيه أسباب الاهتمام، وأهدافه، ودوافعه، إضافة إلى نماذج لأهم الرحلات الاستكشافية والرحالة.

الفصل الثاني: خصصناه لدراسة النموذج وهو رحلة المستكشف "جيرهارد رولفس" (Gerhard Rohlfs)، فتطرقتنا فيه إلى مولده ونشأته، كذلك إلى رحلته الاستكشافية، والدور الذي لعبته رحلته في عملية احتلال الصحراء، وأخيرا وفاته أبرز مؤلفاته.

الفصل الثالث: تضمن نتائج الرحلات الاستكشافية، وعملية التوسع الفرنسي في الصحراء، إضافة إلى مشروع السكك الحديدية العابرة.

وخاتمة: استعرضنا فيها أهم النتائج المتوصل إليها.

ملاحق وقائمة المصادر والمراجع، فهرس الأعلام، الأماكن، وفهرس الموضوعات.

الدراسات السابقة: من بين الدراسات السابقة للموضوع:

1. مذكرة ماستر "البعثات الاستكشافية الفرنسية للصحراء الجزائرية خلال القرن 19م"

للطالبتين بشيرة قرايفة، ورجاء تواوة.

2. مذكرة ماستر "دور الرحالة والمستكشفون في عملية التوسع الفرنسي في الصحراء الجزائرية 1844-1910م" من إعداد سليمة هندي ورحمة فندوقومة.
 3. رسالة ماجستير "توسع الاستعمار الفرنسي في الجنوب الغربي الجزائري 1881-1921، لإبراهيم مياسي.
 4. أطروحة دكتوراه "الاحتلال الفرنسي للصحراء الجزائرية 1837-1934.
- أفادتنا هذه الدراسات التعرف على أهم الجوانب المتعلقة بالرحلات الاستكشافية وأهم المصادر والمراجع المتعلقة بالموضوع، إضافة إلى الملاحق.

أهم المصادر والمراجع المعتمدة: من بينها:

1. Gerhard Rohlfs : **voyages et exploration au sahara**, trad Jaques Debety, tom1, edi katahala, paris, 2001.
2. Brosselard Henri: **Les deux mission flatters**, paris, 1889.

اعتمدنا عليه للتعرف على رحلة رولفس.

3. عميرايو احميدة وآخرون: **السياسة الفرنسية في الصحراء الجزائرية 1844-1816**. إستقينا منه معلومات عن أهم الرحلات والمعارك التي نشبت من جراء التوسع الفرنسي.
4. مياسي إبراهيم: **توسع الاستعمار الفرنسي في الجنوب الغربي الجزائري 1881-1912**. أفادنا في معرفة المستكشفين وبداية التوسع الفرنسي لصحراء الجزائر.
5. مياسي إبراهيم: **الاحتلال الفرنسي للصحراء الجزائرية 1837-1934**. أفادنا في التعرف على أهداف ودوافع الرحلات الاستكشافية، هذا المرجع يتضمن تقريبا نفس المعلومات الموجودة في باقي الكتب المتعلقة بالكاتب، فبعض العناوين متكررة في كلا المؤلفات الأخرى لإبراهيم مياسي.
6. محمد الصالح حوتية: **توات والأزواد خلال القرنين الثاني عشر والثالث عشر للهجرة والثامن عشر والتاسع عشر ميلادي**، الجزء2. اعتمدنا عليه كذلك لمعرفة رحلة جيرهارد رولفس في الصحراء خاصة إقليم توات.

الصعوبات: اعترضتنا جملة من الصعوبات أثناء دراستنا لهذا الموضوع وهي:

- صعوبة الوصول لأهم المصادر المتعلقة بالموضوع بالأخص المتعلقة بالفصل الثاني الشيء الذي أثار على توازن الفصول.
- عسر التنقل إلى المراكز البحثية بسبب وباء كورونا.
- افتقار المكتبات لبعض المراجع التي توفر المادة العلمية المتعلقة بالموضوع.
- صعوبة ترجمة الكتب الأجنبية.
- تضارب المادة العلمية واختلافها من مرجع لآخر خاصة الإحصائيات.

مدخل:

يعرف ابن منظور الصحراء في كتابه " لسان العرب " بأنها الأرض المستوية في لين وغلظ دون القف، وقيل: هي الفضاء الواسع. وقال ابن شميل: الصحراء من الأرض مثل ظهر الدابة الأجرد ليس بها شجر ولا أكام ولا جبال ملساء، وجمعها صحروات وصحار.¹ وتعتبر الصحراء الجزائرية جزء من الصحراء الكبرى التي تعد من أكبر صحاري العالم، والمترامية حدودها من المحيط الأطلسي غربا إلى البحر الأحمر شرقا، ومن الجبال الأطلسية من الشمال وساحل البحر الأبيض المتوسط من الشمال الشرقي، أما جنوبا فيحدها ما يعرف ببلدان الساحل.²

الصحراء الجزائرية ممتدة ما بين الحدود التونسية والمغربية، وهي عبارة عن منخفض واسع واقع بين كتل جبلية متمثلة في جبال الأطلس الصحراوي من الشمال، وجبال الأهقار جنوبا. وهي تضم كتل صخرية، وكثبان رملية، وتشكيلته مكونة من الصخور البركانية القديمة المتميزة بالرتابة والإنبساط.³ تبلغ مساحتها حوالي 1987600 كلم. أي بنسبة تقدر ب 90 من المساحة الكلية للجزائر وهي تتميز بكونها أبسط منطقة مقارنة بالتل إذ أنها لا تحتوي أية جبال متقطعة، ولا مرتفعات معقدة وكذا الإلتواءات الحديثة، بل يوجد بها أحواض مغلقة، والجبال والإنحدارات وكذا العروق الرملية⁴

ينقسم الجنوب الجزائري من حيث البنية التضاريسية إلى أقسام:

-القسم الأول: ويقع في الزاوية الشمالية الشرقية، ويتميز بمنخفض تحت مستوى سطح البحر ما يقارب 24 مترا، بينما الأراضي المجاورة لا يزيد إرتفاع سطحها فوق مائتين متر (200m)⁵. ولهذا المنطقة أهمية

¹ أبو الفضل ابن منظور: لسان العرب، المجلد 4، دار صادر، بيروت، ص 443.

² إسماعيل العربي: الصحراء الكبرى وشواطئها، المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، 1983، ص 13.

³ محمد الهادي لعروق: أطلس الجزائر والعالم، دار الهدى، ص ص 13-15.

⁴ أحيدة عميراي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري : السياسة الفرنسية في الصحراء الجزائرية 1816-1844م،

ط1، دار الهدى، الجزائر، 2009، ص 10.

⁵ إبراهيم مياسي: توسع الإستعمار الفرنسي في الجنوب الغربي الجزائري 1881-1912م، منشورات المتحف الوطني

للمجاهد، 1996م، ص 19.

إقتصادية لإحتوائها على واحات عديدة منها واحة الزيبان شمالا، ووحات وادي ريغ جنوبا، بالإضافة إلى وجود مياه باطنية والبتروول¹.

- القسم الثاني: يغطي الجزء الأكبر من الصحراء، ويضم العرق الشرقي الكبير²، والعرق الغربي الكبير³ وعروق أخرى ثانوية مثل عرق شاش، وعرق إيقيدي، وعرق الراوي، وغيرها. كما يضم هذا الإقليم ما يعرف بالرق⁴ وهي عبارة عن صحراء حصوية تكاد تنعدم فيها الحياة كعرق تنزروفت⁵.

- القسم الثالث: يضم الهضاب وهي ذات تكوينات صخرية جيرية مثل هضبة الحمادة⁶ التي تمتد عبر الجزء الشمالي من الصحراء إلى الجنوب، وهضبة تادمايت الكرتاسية الممتدة وسط الصحراء، وهي منطقة غير ملائمة لكي يستقر الإنسان بها على الأغلب⁷.

- القسم الرابع: وهو قسم خاص بالمرتفات المتواجدة في الوسط بالجنوب الشرقي وتضم منطقة التاسيلي، ومنطقة الهقار⁸. وجبال الأهقار التي بها أعلى قمة "تاهاث" البالغ ارتفاعها حوالي 3000م، إضافة إلى بعض السلاسل الجبلية كسلسلة بشار والعبادلة والبالغ ارتفاعها حوالي 1500م⁹.

¹ أمحمدة عميراوي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري: المرجع السابق، ص 11.

² العرق الشرقي الكبير: العرق هو سطح واسع الأطراف تغطيه كثبان رملية يتراوح ارتفاعها ما بين 260 و 500م، وتنتشر بكثافة في الشرق حيث العرق الشرقي الممتد من الحدود التونسية حتى المنخفض الذي يفصل بين تادمايت والمنبوعة. ينظر محمد الهادي لعروق: المرجع السابق، ص 14.

³ المركز الوطني للدراسات والبحث في الحركة الوطنية وثورة أول نوفمبر 1954: فصل الصحراء في السياسة الإستعمارية، دراسات وبحوث الملتقى الأول حول فصل الصحراء عن الجزائر، المركز الوطني للدراسات والبحوث في الحركة الوطنية وثورة أول نوفمبر 1954م، ص 23. العرق الغربي الكبير: يمتد ما بين بني عباس والمنبوعة إضافة إلى عرق الشاش وإيقيدي. ينظر محمد الهادي لعروق: المرجع السابق، ص 14.

⁴ الرق: وهو سهل صخري يغطيه الحصى أو أحواض منخفضة مألأها السيول الجارفة بالرواسب الصخرية. وهي صالحة للحركة، حيث تشكل مسارات العديد من الطرق الصحراوية. ينظر محمد الهادي لعروق: المرجع السابق، ص 14.

⁵ المركز الوطني للدراسات والبحث في الحركة الوطنية وثورة أول نوفمبر 1954: المرجع السابق، ص 23.

⁶ ينظر الملحق رقم 1، ص 67.

⁷ إبراهيم مياسي: المرجع السابق، ص 20.

⁸ أمحمدة عميراوي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري: المرجع السابق، ص 11.

⁹ المركز الوطني للدراسات والبحث في الحركة الوطنية وثورة أول نوفمبر 1954: المرجع السابق، ص 22. ينظر الملحق رقم 2، ص 67.

يسود الصحراء الجزائرية مناخ قاري جاف ذو مدى حراري كبير، يتميز بهبوب رياح وعواصف رملية أما كمية الأمطار لا تتجاوز 50 ملم سنويا. يتميز المناخ الصحراوي بارتفاع درجة الحرارة تصل إلى 50° حيث تشهد إنخفاض في فصل الشتاء وإرتفاع في العروق الكبرى يصل إلى 70°، أما الأمطار قليلة ونادرة في الإقليم الصحراوي وقليلًا ما تتسبب في فيضانات عادة ما تخلف أودية.¹ وتعود ظاهرة الجفاف التي يشهدها الوسط الصحراوي إلى كون المنطقة تقع ضمن المنطقة المدارية التي تتعرض لهبوب الرياح القادمة من خط الإستواء.²

تتبع الأودية الصحراوية من جبال الأطلس الصحراوي لتتسرب مياهها إلى الصحراء لتمتصها الرمال وتختفي في الطبقات الطينية، لتظهر بعد ذلك في شكل واحات على سطح الأرض، ومنها ما يتبقى في باطن الأرض إلى أن يتم الحفر عنها ليتجسد في شكل آبار لتستغل من طرف السكان.³ فهناك بعض الأودية التي تشكلت حولها الواحات مثل وادي ريغ الذي نجد به واحة تقرت، ووادي جدى المورد⁴ الطبيعي لمجموعة من المدن والواحات كأولاد جلال، والأغواط، إضافة إلى وادي ميزاب الذي قامت عليه وعمران المزابيين.⁵ ينعكس المناخ السائد في إقليم الصحراء على الغطاء النباتي، إذ أنه يتميز بالجفاف والطبيعة القاسية، ومتوسط الأمطار منخفض حيث يبلغ حوالي 200 ملم/ سنة، كذلك ظاهرة زحف الرمال والطبقات الصخرية التي تغطي الأرض كما يظهر في الحمادات. ضف إلى ذلك زحف الرمال ووجود الأملاح التي تؤثر على نمو النبات، إلا أنه لا يمكن أن نقول أن الصحراء خالية من أي نباتات، بل هي موجودة لأن السكان يعملون على إستصلاح الأراضي والإعتناء بها لتصبح صالحة للزراعة. فلإقليم يتوفر على نباتات تتأقلم

¹ أحمد توفيق المدني: جغرافية القطر الجزائري للناشئة الإسلامية، ص 41.

² داود شريفني: التوسع الإستعماري الفرنسي في الجنوب الجزائري 1844-1912، مذكرة ماجستير، حسينة حماميد، قسم العلوم الإنسانية، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية والعلوم الإسلامية، جامعة الحاج لخضر، جامعة الحاج لخضر، باتنة، 2015-2016، ص 15.

³ أحمد توفيق المدني: هذه هي الجزائر، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ص 22.

⁴ نفسه.

⁵ نفسه، ص 20.

والظروف الطبيعية للمنطقة. فأغلب النباتات هي شوكية.¹ أما عن الحيوانات فتتمثل في الجمل الذي يعتبر سفينة الصحراء، والغزلان التي تعيش في العروق، إضافة إلى بعض الحيوانات الأليفة كالكلاب، القطط، والدواجن التي يقوم السكان بتربيتها.²

¹ محمد الهادي لعروق: المرجع السابق، ص 18.

² إبراهيم مياسي: المرجع السابق، ص ص 21-22.

الفصل الأول: أبعاد الاهتمام الأوروبي بالصحراء الجزائرية.

المبحث الأول: بداية الاهتمام الفرنسي بالصحراء الجزائرية.

المبحث الثاني: دوافع وأهداف الرحلات الاستكشافية.

المبحث الثالث: نماذج عن الرحلات الاستكشافية.

حظيت الصحراء الجزائرية باهتمام كبير من قبل الفرنسيين لاسيما بعد الاحتلال الفرنسي للجزائر سنة 1830م، وذلك نظرا للخصائص الاقتصادية التي تتميز بها، ولموقعها الاستراتيجي، وقد كانت فرنسا تسعى لتحقيق أهداف مختلفة دفعتها في ذلك دوافع مختلفة، فعملت على إرسال بعثات استكشافية تجوب ربوع الصحراء، أخذت على عاتقها مهمة استكشاف الجنوب الجزائري.

المبحث الأول: بداية الاهتمام الفرنسي بالصحراء الجزائرية.

لقد سبق لقادة الاحتلال أن استخبروا علماء كانوا يعرفون الصحراء جيدا مثلما حدث للعلامة الموريتاني أحمد المصطفى ولد طوير الجنة الذي مر من الجزائر عام 1832م، وذلك أثناء عودته من الحج قاصدا بلده.¹ وفي سنة 1837م أسست لجنة علمية فرنسية انكبت على دراسة إمكانيات الجزائر وكيفية استثمارها، وتشكلت هذه اللجنة من عسكريين ومدنيين ومنهم "كاريط" (CARETTE) الذي قدم مؤلفا هاما بعنوان: "بحث الجغرافيا في جنوب إفريقيا والتجارة"

(Geographie recherché sur la meridional Afrique et commerce).²

لقد برز الاهتمام الفرنسي بالصحراء الجزائرية من خلال العديد من الجوانب، الأمر الذي دفع الفرنسيين إلى القيام بحملات استكشافية للصحراء وذلك بعدما تمكنوا من احتلال الجزء الشمالي للجزائر، وقد لقي الفرنسيين صعوبة كبيرة في عملية توجيههم نحو الصحراء فقاموا بالاتصال ببعض الأعيان لمعرفة البنية الاجتماعية للمجتمع الصحراوي.³

كانت الإدارة الفرنسية تسعى بذلك لربط مستعمراتها الإفريقية، حيث قامت بتأمين مناطق نفوذها باحتلال مناطق من إفريقيا الغربية المحادية للجزائر، إضافة إلى حاجة فرنسا إلى إيجاد بؤرة إستراتيجية تجعلها حلقة وصل بين العالم الأوروبي والعالم الإفريقي.⁴ ولقد إعتترف مؤتمر برلين الأول

¹أحميدة عميرايوي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري : المرجع السابق، ص30.

² نفسه، ص 31.

³أحمد مريوش: "التوسع الفرنسي في الجنوب الجزائري وردود فعل سكان الهقار 1916"، مجلة المصادر، سداسية، المركز الوطني للدراسات والبحث في الحركة الوطنية وثورة أول نوفمبر 1954، ع11، 2005، ص115.

⁴ نفسه، ص 117.

1878م، لفرنسا بتحقيق توسيع إمبراطوريتها إلى تونس ثم برلين الثاني 1884م، الخاص بتقسيم القارة الإفريقية الذي منحها الغرب الإفريقي وصحاريه الشمالية بفضل سياسة التوسع "لجول فيري" (Jules Ferry)¹ ذو النزعة التوسعية، فكانت الصحراء أبرز محطة في خيال القادة العسكريين الفرنسيين، لربط الجزائر الشمالية بالصحراء الكبرى².

لقد أولى الفرنسيين اهتماما كبيرا للتعرف على خبايا الصحراء ومنها معرفة الطرق الصحراوية ومسالك القوافل إلى السودان. في سنة 1855م قدمت الجمعية الجغرافية بباريس مبلغا بقيمة ستة آلاف (6000) فرنك، للذي يقوم برحلة من الجزائر إلى السنغال وبالاجتاه المعاكس بشرط أن يمر بمدينة تمبوكتو ويأتي بمعلومات دقيقة وجديدة حول القوافل التي تعبر هذه القفار، وذلك من حيث اتجاهاتها وأهميتها ومواعيد سفرها، وهذا من أجل الاستحواذ على النشاط التجاري الواسع والمزدهر بالصحراء وتسهيل عمليات تنقل قواتها الغازية للصحراء، ومن خلال البعثات الاستكشافية والحملات العسكرية ودراسة كتب الرحالين والمؤرخين المسلمين توصلوا إلى معرفة طرق القوافل الصحراوية³.

كثف الفرنسيون نشاطهم الاستكشافي في الصحراء خاصة في النصف الثاني من القرن التاسع عشر الميلادي، فقد قام الضابط "دوكولومب"⁴ (Decolombe) القائد الأعلى لدائرة البيض برحلة استكشافية إلى قصور الجنوب الغربي الجزائري، وشرع في تنظيم رحلته فاتصل بالسي حمزة ولد بوبكر الزعيم الروحي لأولاد سيدي الشيخ وكذا بعض الشعابنة، ليستدل على الطريق

¹ * جول فيري 1832-1893، تقلد عدة مناصب منها رئيس محافظة السين ثم باريس بفضله أصبحت فرنسا القوة الأوروبية الثانية في مجال المستعمرات. ينظر: دحور فغور: "جول فيري مهندس الإمبراطورية الفرنسية"، مجلة عصور جديدة، ع1، 2011م - 1432هـ، ص ص 111-122.

² محمد بليل: "مقاومة الجزائريين لسياسة التوسع الإستعماري بالجنوب الشرقي للجزائر 1850-1918م"، مجلة روافد للبحوث والدراسات، جامعة غرداية، ع2، 2017، ص 11.

³ إبراهيم مياسي: الإحتلال الفرنسي للصحراء الجزائرية 1837-1934م، دار هومة، الجزائر، 2009، ص 407.

⁴ * دوكولومب هو أحد حكام البيض قام برحلة إلى الجنوب الغربي للصحراء الجزائرية. ينظر: محمدالصالح حوتية: توات والأزواد خلال القرنين الثاني عشر والثالث عشر للهجرة والثامن عشر والتاسع عشر ميلادي، ج2، دار الكتاب العربي، الجزائر، 2007، ص 433.

الأسهل ليعبره إلى الجنوب. إنطلقت الرحلة في أوائل جانفي 1857م، قصد استكشاف قصور تينقورارين وتوات وتيديكلت، وقد استغرقت هذه الرحلة خمسة وعشرين يوماً¹. بعد هذه الرحلة وقع الاختيار على المغامر "هنري دوفيرييه" (Henri Duveyrier) رغم نجاح بوضرية في بعثته إلى غات، إلا أن الوالي العام للجزائر لم يطمئن لكون بوضرية عربي مسلم وهو يريد أن يعرف رد فعل السكان حين استقبلهم لفرنسي أجنبي عنهم، لذلك رشح "دوفيرييه" (Duveyrier) لهذه المهمة ليمهد تسرب النفوذ الفرنسي للجنوب بمنطقة تاسيلي وإقليم توات². لم تكل فرنسا ولم تمل في الكشف عن أسرار الصحراء، والبحث عن المجالات الواسعة فيها وإيجاد طرق جديدة للتجارة الفرنسية، حيث أبرمت بهذا الصدد عدة معاهدات نذكر منها معاهدة غدامس بين الفرنسيين وزعيم الطوارق الشيخ "ايخنوخن" في 1862/11/26م³، نصت على فتح أبواب التجارة والأسواق لصالح الفرنسيين في بلاد الطوارق، وحماية المفاوضين الفرنسيين وتقديم العون والمساعدة لهم في تنقلاتهم⁴.

المبحث الثاني: أهداف ودوافع الرحلات الاستكشافية:

1. الأهداف:

بدأ الفرنسيين مغامراتهم في الصحراء الإفريقية منذ عام 1818م، واشتد حماسهم بعد احتلالهم لمدينة الجزائر، لكن واجهتهم مجموعة من العراقيل كانت سببا في تأجيل حركة التحرك نحو الصحراء قرابة 40 عاما، حيث تمحورت اهتماماتهم حولها في ثلاثة محاور أساسية:

1. المحور الأول: وهو الهدف الأساسي لهم، ويتمثل في الغزو والتوسع الاستعماري، الذي

اعتادوا على نعتة بالاستكشاف والتعرف على هذا المحيط الواسع، إضافة الرمال الصفراء بواحاته الخضراء المتناثرة هنا وهناك⁵.

¹ إبراهيم مياسي: الإحتلال الفرنسي، المرجع السابق، ص 409.

² إبراهيم مياسي: الصحراء الجزائرية في ظلال واد سوف، دار هومة، الجزائر، 2014، ص 76.

³ نفسه، ص 80.

⁴ يحي بوعزيز: ثورات الجزائر في القرنين التاسع عشر والعشرين، دار البصائر، الجزائر، 2011، ص 323.

⁵ نفسه، ص 318.

اقتزن هذا الغزو والتوسع الاستعماري بمحاولة التعرف على إمكانيات الصحراء الاقتصادية، البشرية لاستغلالها واستثمارها. وعلى اكتشاف المظاهر الجغرافية، والتضاريسية، والمناخية، والطوبوغرافية، والطاقة المائية والجوفية الكامنة، كما اقتزن هذا الغزو والتوسع الاستعماري، بدراسة المجموعات السكانية، وعاداتها، وتقاليدها، وتاريخها السياسي والحضاري، وأوضاعها الاقتصادية والاجتماعية والثقافية... إلخ.¹

2. المحور الثاني: ويتمثل في محاولة وضع شبكة من طرق المواصلات الحديدية البرية، وأسلاك الهاتف، لتسهيل التنقل في ظروف آمنة، للقوات العسكرية والمغامرين، بين مختلف المناطق الصحراوية. فبرز هذا الاهتمام كنتيجة للاهتمام الأول لخدمته وتدعيمه، فأخذوا يدرسون المظاهر الطوبوغرافية، والتضاريسية والمناخية، لتحديد المناطق التي تصلح لمد هذه الخطوط الحديدية. وشق الطرقات البرية، وتحديد اتجاهاتها وإبراز المحاسن والصعوبات وتقديم الحلول والاقتراحات، فتعددت رحلات المستكشفين والدارسين والمختصين والمغامرين ومن المرتزقة، وتعددت وجهات نظرهم وحاولوا أن يستغلوا طرق القوافل الصحراوية حتى يستفيدوا منها في مخططاتهم الاستعمارية، ويفسح المجال للتجارة الفرنسية للتغلغل إلى قلب القارة، كما حاولوا أن يستفيدوا من كتب الرحالة العرب وكبار المؤرخين، وأخذت طرابلس حظا وافرا من دراساتهم الاقتصادية، وتمكنوا من التعرف على شبكة الطرق الصحراوية ووضعوا لها رسوما وخرائط وأشكال متعددة ومتنوعة.²

3. المحور الثالث: ويتمثل في محاولة خلق بحر داخلي صحراوي من أجل إحداث تغيير جذري في الظروف الطبيعية والمناخية القاسية للصحراء. فأتجهت أنظارهم إلى أحواض الجريد التونسي وأحواض بسكرة، وواد سوف في الطرف الشمالي لحوض إيغرغر، لاتخاذها نواة لهذا البحر الداخلي الصحراوي الذي سيربط بالبحر المتوسط عن طريق شط فجاج إلى خليج قابس، حيث قاموا بدراسات واسعة للمنطقة من جميع النواحي وتعددت رحلات الدارسين لها قبل وبعد احتلال تونس وتضارب وجهات نظرهم بين محبذ ومعارض.³

¹ يحي بوعزيز: المرجع السابق، ص 319.

² نفسه، ص ص 319-320.

³ يحي بوعزيز: مع تاريخ الجزائر في الملتقيات الدولية والوطنية، ط5، عالم المعرفة، الجزائر، 2009، ص 78.

2. الدوافع :

تختلف دوافع ودواعي البعثات الاستكشافية نتيجة لاختلاف وتنوع روادها، فمنهم من كانت تدفعه المغامرة وحب الاستكشاف، ومنهم من يدفعه الوازع الديني، ومن بين الرحالة ما يدفعه البحث عن الثروة والمال أو النزعة التوسعية، وعليه يمكن تلخيص دوافع البعثات الاستكشافية في النقاط التالية :

1. عسكريا: القضاء على المقاومة ودعمها ويرجع ذلك أن الصحراء كانت معقل للثوار والجهاديين، فبعد تضيق الخناق عليهم في الشمال كانوا يتوجهون إلى الصحراء وواحاتها للاعتصام بها والاستعداد للمقاومة من جديد، ولقد لقوا دعما ومساندة من الأهالي الموجودين بالمنطقة بالرغم من الثمن الباهض الذي دفعوه في العديد من المرات بسبب إقدام القوات على قبلة قراهم ومداشراهم، وحرق واحات نخيلهم والاستيلاء على ماشيتهم لكنهم آثروا ذلك على خذلان إخوانهم المقاومين والتخلي عنهم في مثل هذه الظروف¹.

أدركت السلطات الفرنسية منذ احتلالها للجزائر أن الجنوب الجزائري يعد حجر الزاوية لاستعمارها، نظرا لما يتمتع به من موقع استراتيجي يجعلها تتحكم في الجزائر والقضاء على المقاومة الشعبية، ويمكنها من السيطرة على المغرب الأقصى وغرب إفريقيا لربط هذه المستعمرات ببعضها البعض.²

استخدمت فرنسا عدة أساليب للقضاء على الثورات الجزائرية بالجنوب، وذلك من خلال الاعتماد على بعض القبائل الموالية لها وتكوين فرق من المجندين الجزائريين والمهاريست الذين يحسنون ترويض الجمال في الحرب، حيث كان لتلك القبائل دورا في ملاحقة الثوار³.

2. اقتصاديا: يعتبر من أهم الدوافع التي جعلت الفرنسيين يهتمون بالصحراء، حيث كانت فرنسا كغيرها من الدول الأوروبية تعاني من نقص في المواد الأولية، خاصة بعد الهزيمة التي لحقت بها أمام ألمانيا في الحرب السبعينية وخسارتها لمنطقتي الألزاس واللورين.

¹ إبراهيم مياصي: توسع الإستعمار الفرنسي، المرجع السابق، ص 85.

² نفسه.

³ محمد بليل: المرجع السابق، ص 13-14.

ونتيجة لما تزخر به المنطقة من ثروات معدنية وغيرها فعملت على استغلال هذه الثروات وتحقيق استثمار صناعي، كذا استغلال الطرق التجارية الصحراوية للسيطرة على خيرات إفريقيا من جهة، واستغلالها كسوق استهلاكية للمنتجات الأوروبية من جهة أخرى¹.

كما اهتمت فرنسا بوضع شبكة من طرق المواصلات الحديدية البرية، وبذلك لتكون أضمن وسيلة تمكنهم من استنزاف خيرات المنطقة، حيث شجع التطور الحاصل في أوروبا على مد السكك الحديدية محدثا قفزة كبرى في مجال المواصلات البرية، وكان من الطبيعي أن يساهم هذا التطور في تشجيع وتسهيل حركة الكشوفات الجغرافية وبالتالي الرحلات الاستكشافية².

3. دينيا: يدخل في إطار إتمام استراتيجية التنصير والتي وضعت الكنيسة الكاثوليكية قاعدته الأولى في الجزائر، من خلال نظام الأباء البيض الذي وضع أسسه الكاردينال "لافيجري" (Lavigne)³، فعملوا على التقليل من تأثير المرابطين ورجال الطرق الصوفية عن طريق إقامة مجموعة من الكنائس في كل المدن الصحراوية، وفي أكثر الأحياء الشعبية كثافة بالسكان وأكثرها فقرا وعوز فيتولى المبشرون مهمة تقديم المساعدات لسكانها من الأغذية، والألبسة، والأدوية⁴. وقد بدأت طلائع المبشرين تصل إلى الصحراء انطلاقا من عقد الخمسينات من القرن 19م، كما أغرت فصول المخطط التبشيري المعد خصيصا للصحراء الأب "ريتشارد" (Richard) الذي ألح على "لافيجري" (Lavigne) بالسماح له بالذهاب إلى منطقة أزجر للقيام بعملية تمسيح للطوارق، لكنه لقي نفس مصير من سبقوه من المبشرين هناك وهو الموت⁵.

يظهر لنا بذلك أن مخطط التبشير في الصحراء الذي أشرفت عليه الكنيسة الكاثوليكية بمعية الحكومة العامة بالجزائر كان يدخل ضمن استراتيجية سير الكنيسة وبموازاة الزحف

¹ محمد هقاري: "دور سكان منطقة أزجر والهقار في مقاومة الإستعمار الفرنسي أثناء الحرب العالمية الأولى"، مجلة العلوم الإنسانية، المركز الجامعي أمين العقال الحاج موسى أوق أمموك تامنغست، ع24، جوان 2016، ص26.

² محمد بن محمذن: "الرحلات الإستكشافية الفرنسية في الصحراء الكبرى الدوافع والعراقيل"، مجلة العلوم الإنسانية، جامعة نواكشوط موريتانيا، ع20، ديسمبر 2003، ص160.

³ محمد هقاري: التوسع الإستعماري الفرنسي في الجنوب الجزائري وردود فعل سكان المنطقة ما بين 1850-1916م، دكتوراه، إيش أحمد مريوش، المدرسة العليا للأساتذة ببوزريعة، 2015-2016، ص55.

⁴ نفسه، ص57.

⁵ نفسه.

الاستعماري في الشمال والصحراء ايضا، وان الهدف منه كذلك اعادة تنشيط وبعث الكنيسة الإفريقية الرومانية على كامل التراب الجزائري.¹

المبحث الثالث: نماذج عن الرحلات الاستكشافية:

أولاً: إيجان دوماس (Eugène Daumas).²

1. مولده ونشأته:

هو فرنسي الأصل كان مولده في سنة 1803م، تم تجنيده في الجزائر سنة 1835م وكان ذلك في منطقة معسكر لينتقل بعد ذلك ليجند في تلمسان. إضافة إلى ذلك تمت ترقيته إلى رتبة جنرال، وليس هذا فقط بل كان له اهتمام بالغ بالتأليف فكان عسكريا وكاتباً في نفس الوقت، حيث كانت له مجموعة من المؤلفات حول الجزائر، توفي سنة 1871م.

2. رحلته :

كانت إنطلاقته الأولى سنة 1843م، من مدينة الجزائر إلى ورقلة عبر البليدة، المدية، البرواقية، بونمار، ثم سهل تاغية، سيدي بوزيد في الواجهة الشرقية لجبال العمور، وعبر هذه الجبال سارت القافلة إلى الأغواط التي وصلت في اليوم الخامس عشر من انطلاقتها، وبعد استكشاف منطقة الأغواط توجه "دوماس" (Daumas) إلى غرداية التي وصلها بعد خمسة أيام، وقبل مغادرتها عمل على استكشاف منطقة مزاب. وفي اليوم الرابع والعشرين وصل إلى ورقلة واستكشف مناطقها.³

في الرحلة الثانية كان "دوماس" (Daumas) يرغب في بلوغ منطقة توقرت فتوجه من الجزائر إلى سور الغزلان، مسيلة، ثم بوسعادة التي دخلها في اليوم الثامن من رحلته تلك. وبعد استكشاف منطقة مسيلة وبوسعادة توجه إلى منطقة الزيبان، وصولاً إلى بسكرة في اليوم الثاني عشر ومنها إلى

¹ ابو القاسم سعد الله: تاريخ الجزائر الثقافي، ج3، ط2، دار الغرب الإسلامي، الجزائر، 2006م، ص 111.

² ينظر الملحق رقم 13، ص 73.

³ مصطفى بن واز: "المنظور الفرنسي للصحراء الجزائرية" دوماس إيجان "نموذجاً"، مجلة العبر للدراسات التاريخية والأثرية، م3، جامعة طاهري محمد- بشار، ع1، يناير 2020م، ص 249.

توقرت، وفي رحلته الثالثة عمل على استكشاف الطريق بين بسكرة والأغواط عبر سيدي خالد، مسعد، قصر الحيران، فالأغواط مستكشفاً بذلك منطقة أولاد نايل.

كما سلك الطريق الرابط بين توقرت وغرداية من الشرق إلى الغرب، ثم من توقرت إلى الأغواط، وعبر طريق بسكرة إلى غرداية في عشرة أيام، ومن توقرت إلى ورقلة ومن توقرت مرة أخرى إلى قفصة التونسية مروراً بمنطقة وادي سوف ونفطة وتوزر خلال تسعة أيام حيث تمكن من استكشاف تلك المناطق ووصفها. بعدما تعرف على الجنوب الشرقي اهتم "دوماس" (Daumas) بالتعرف على مناطق الجنوب الغربي¹.

قام "دوماس" (Daumas) برحلة أولى من مدينة الجزائر إلى عين صالح واستكشاف مناطق جبال العمور، وجبال القصور التي لم تستكشف بعد حيث اتجه إلى سيدي بوزيد ومنه نحو الجنوب الغربي حتى دخل منطقة جبال العمور التي وصف مدنها وقراها، وأوديتها ثم عبر جبال كسال وصولاً إلى أستين، وبوعلام، والغاسول ومنه إلى برزينة واصفاً تلك المناطق وقبائلها، ثم سلك طريق نحو فقيق حيث عبر قصور الأطلس الصحراوي ووحداته ومنها: اربوات، الشلالة القبلية، الظهرانية، عسلة، بوسمغون، ثبوت، ثم العين الصفراء، سفيسيفة، ومغرار الفوقاني والتحتاني. إنطلاقاً من سفيسيفة ثانية قام بالتوجه إلى إيش ومنها إلى فقيق وخلال مروره بهذه القصور والوحدات تمكن من إعطاء وصف مدقق حولها، إضافة إلى وصف قبائل أولاد سيدي الشيخ والقبائل المجاورة لها وقبائل حميان وغيرها، ومن فقيق إتجه "دوماس" (Daumas) إلى تميمون عبر بلاد ذوي منيع وواصل رحلته إلى أن وصل إلى توات، قورارة، تدكاليت، وفي اليوم الثامن والأربعين كان في عين صالح وكذلك قام بوصف المناطق والقبائل التي زارها².

ليس هذا فقط بل قام "دوماس" (Daumas) برحلة ثانية ليقوم بالاستكشاف والتعرف على مناطق أخرى حيث انطلق من الجزائر متوجهاً إلى عين صالح، انطلاقاً من تقدمت إلى أستين والغاسول ثم عبر الصحراء عبر أوديتها كان من بينها واد مية، ثم جبل باتن ثم بعد ذلك إلى عين صالح، وخلالها اكتشف طريق البيوض إلى تميمون، وكذلك طريق متليلي إلى تميمون مروراً

¹ مصطفى بن واز: المرجع السابق، ص 249.

² نفسه.

بمنطقة الشعابنة (ورقلة، متليلي، والقليلة)، وطريق تميمون إلى عين صالح ثم طريق متليلي إلى عين صالح¹.

1. أهم أعماله:

ترك الجنرال "دوماس" (Daumas) بعد وفاته العديد من المؤلفات حول الصحراء نذكر منها :

1/ الصحراء الجزائرية دراسة جغرافية وتاريخية 1845م.

2/ القبائل الكبرى 1847م.

3/ الصحراء الكبرى أو مسار قافلة الصحراء إلى بلاد الزنوج 1848م.

4/ خيول وعادات الصحراء 1858م.

5/ الحياة العربية والمجتمع المسلم 1869م.

6/ المرأة العربية

7/ عادات وتقاليد في الجزائر 1853م.

هذا الكتاب الأخير يتضمن 398 صفحة مقسم إلى ثلاث محاور :

المحور الأول : يتحدث عن منطقة التل موضحا أعراق في الجزائر، الصفات الحضارية للعرب.

المحور الثاني : يوضح فيه منطقة القبائل ويبين فيه المجتمع والمؤسسات.

المحور الثالث : الصحراء وفيه يتحدث عن دراسة عامة للصحراء، موثقا بكتابه الصحراء الجزائرية دراسة جغرافية وتاريخية 1845م.²

ثانيا: هنري دوفيري (Henri Duveyrier).³

¹مصطفى بن واز: المرجع السابق، ص 249.

² نفسه، ص 250.

³ ينظر الملحق رقم 3، ص 68.

1. مولده ونشأته:

ولد "دوفيري" (Duveyrier) عام 1840م في باريس، درس التجارة في ألمانيا وهو في سن الرابعة عشر، واكتسب قوة ملاحظة وذكاء فائقين فتعلم اللغة الألمانية والفرنسية معا في وقت واحد، وقام بتدوين جميع ماله علاقة بحياة النبات والطيور، وقام ببعض الأرصاد الجوية بمدينة في ولاية بافاريا أين كان يقطن. أكمل "هنري" (Henri) دراسته في¹ مدرسة التجارة مابين عامي 1855-1857م في مدينة ليزيغ، إلا أن اهتمامه كان منصب في الارتحال إلى القارة الإفريقية وهذا ما نمي لديه روح المغامرة، بالإضافة إلى الرحلات التي قام بها المستكشف "هنري بارث" (Henry Barth)² الأمر الذي دفع "دوفيري" (Duveyrier) إلى تعلم اللغة العربية حيث كان يتلقى دروسا من طرف المستشرق الألماني "فلايشر" (Fleischer)³.

2. رحلته:

لم تعترض "دوفيري" (Duveyrier) أية صعوبات أو عوائق حول فكرة سفره إلى إفريقيا بل تلقى الدعم والمساندة من قبل عائلته وأصدقائه، فباشر رحلته عام 1857م، وكانت بمثابة رحلة استطلاعية فقط قام خلالها بزيارة مدينة الجزائر ومناطق أخرى كالهضاب العليا والأغواط التي تعرف فيها على أحد رجال الطوارق، إضافة إلى الجانب الصحراوي من الأوراس، فانبهر بسحر جمال الصحراء وروعته ليتأثر بمناظرها الخلابة، وعند عودة "دوفيري" (Duveyrier) من الجزائر وكان ذلك في نفس السنة قام بنشر دراسة في مجلة الجمعية الشرقية في برلين تتضمن القبائل البربرية وترجمة لبعض المفردات من اللغة البربرية وكان عمره لايتجاوز السابعة عشر حينها.

التقى "دوفيري" (Duveyrier) مع المستكشف الألماني "بارث" (Barth) في لندن فقام بنصحه وطلب منه التراجع عن القيام بهذه الرحلات لاسيما وأنه في سن مبكر فلا يقدر على مجابهة الصعوبات والعراقيل، لكنه عجز عن إقناعه بسبب تمسك "دوفيري" (Duveyrier)

¹ إسماعيل العربي: المرجع السابق، ص 82.

² * هنري بارث: ولد في 1828/05/19م في همبورج وهو تلميذ الجغرافي الألماني كارل ريتز، بدأ رحلته من المغرب إلى الجزائر ثم تونس، طرابلس الغرب، خليج سرت وبرقة. ينظر: محمد حميد محمد: "الرحلات والكشوفات الجغرافية الأوروبية على الأرض الليبية (دراسة في جغرافية ليبيا)"، مجلة العلوم الإنسانية والتطبيقية، ص 133-134.

³ إسماعيل العربي: المرجع السابق، ص 82.

بقيامه بالرحلة فقدم "بارث" (Barth) مجموعة من النصائح التي تفيده في سفره، وهكذا نمت علاقة صداقة وطيدة بينهما رغم فارق السن الذي كان بينهما¹، وعندما توفي "بارث" (Barth) حولت مجموعة من الوثائق التي كانت بحوزته والتي كان يستغلها في رحلته إلى "دوفيري" (Duveyrier)، وبعد ذلك بدأ في التحضير لرحلته والتي اختار أن تكون ذات طابع علمي فتفحص العديد من الكتب، واتصل بالكثير من المختصين الأوروبيين بشأن الصحراء، وتعلم أدوات تحديد المواقع، وقام بزيارة المتاحف وذلك لاستكمال معلوماته في الجيولوجيا وعلم الطبيعة، كما استعان بالمستشرق والناقد "رونان" (Ronan) في معرفة السلالات الصحراوية. بعد مرور سنة تأكد "دوفيري" (Duveyrier) أنه جمع كل ما يحتاجه لنجاح رحلته، فتوجه إلى الجزائر وصل إليها في سنة 1859م وهو في سن التاسعة عشر من عمره، ثم بعد ذلك زار مدينة غرداية ثم القليعة وهو يعتبر أول أوروبي يطأ أراضيها أين² قام ببعض العمليات الفلكية زغم تلقيه لبعض الصعوبات من طرف سكانها الذين لم يمدوه بما يحتاجه من المؤونة وال زاد³.

زار "دوفيري" (Duveyrier) بسكرة ومنها اتجه إلى القرارة ثم غرداية ثم إلى المنيعية التي اعتقل فيها ليعود إلى غرداية ثم الأغواط، أيضا حاول التوغل نحو منطقة الطوارق لكنه لم يتمكن من ذلك لعدم توفر الظروف الأمنية، فقام بالتوجه صوب القرارة وتقرت ثم بسكرة و قسنطينة التي استقر بها، وفي فيفري 1860م توجه إلى منطقة وادي سوف ومنها إلى الجنوب التونسي بعدما حصل على تأمينات من طرف المسؤولين الفرنسيين الموجودين بتونس⁴. أسندت "لدوفيري" (Duveyrier) مهمة من طرف الوالي العام للجزائر ليقوم برحلة إلى بلاد الطوارق من أجل خلق علاقة تجارية مابين فرنسا والطوارق فانتقل من بسكرة متوجها نحو مدينة الوادي ومنها إلى غدامس،

¹ إسماعيل العربي: المرجع السابق، ص 83.

² إسماعيل العربي: المرجع السابق، ص 84.

³ نفسه.

⁴ كديدة محمد مبارك: "مجالات اهتمام الكتاب الغربيين بمناطق أقصى الجنوب الجزائري (هنري دوفيري أنموذجا)"،

مجلة آفاق علمية، دورية، المركز الجامعي، تمارست، ع11، جوان 2016م، ص64.

وذلك بمساعدة أحد الأعيان يدعى "الشيخ عثمان"، فحصل على حماية من قبل الطوارق وكون علاقة وطيدة مع السكان¹.

كما كلفه الإمبراطور نابليون الثالث² بجمع الوثائق والمعلومات التي تساعد في تأليف كتابه الذي كان بصدد كتابته والمتعلق بالصحراء في عهد الرومان، ورغم تدهور الحالة الصحية "لدوفيري" (Duveyrier) والضائقة المالية التي كان يعاني منها إلا أنه بادر بالبحث وجمع الوثائق المتعلقة بالموضوع، بعدما منح مقدار مالي من الحكومة الفرنسية في سنة 1861م والذي قدر بحوالي 2000 فرنك استغله في رحلته³.

3. وفاته:

تعرض "دوفيري" (Duveyrier) لحمى التيفويد التي أملت ولازمته لثلاثة أشهر، فأصيب بفقدان الذاكرة على إثرها وعمره لا يتجاوز العشرين عاما، إلا وأنه لحسن الحظ كان قد سجل جميع ملاحظاته، فقام بعد ثلاث سنوات من رجوعه بنشر كتاب له حول الطوارق، والذي يعتبر من الوثائق المهمة لدراسة المجتمع الطوارقي وكان بعنوان: "توارق الشمال"⁴ (les touareg du nord). عند عودته إلى فرنسا قام بمواصلة أبحاثه ودراساته فأصدر كتاب حول الطرق الدينية الإسلامية ونشر العديد من الوثائق المتعلقة بجغرافية إفريقيا، كما قدم عدة توصيات وإرشادات لمن أرادوا استكشاف الصحراء وكان من بينهم "فيكتور لارجو" (Victor Largo) و"أوسكار لانز" (Oscar linz)، ليفارق "دوفيري" (Duveyrier) الحياة في عام 1892م منتحرا نتيجة للمرض وخيبة الأمل والإنهيار العصبي⁵.

4. أهم أعماله: ترك "هنري دوفيري" (Henri Duveyrier) مجموعة من الكتب نذكر منها:

¹ هاشم كوثر، وآخرون : مظاهر التبادل الحضاري بين الجزائر وبلدان الساحل الإفريقي ما بين القرنين 16 و20م، محاضرة، ص 3.

² *نابليون الثالث: هو شارل لويس نابليون بونابرت ولد 20 أبريل 1808م وتوفي في 9 يناير 1873م، حاكم فرنسا من 1848 _ 1852م، ثم إمبراطور لفرنسا تحت اسم نابليون الثالث من 1852 _ 1870م. ينظر: <https://av.m.wikipedia.org>, 19:40, 2020/10/15

³ إسماعيل العربي: المرجع السابق: ص86. ينظر الملحق رقم 4، ص 68.

⁴ نفسه، 87.

⁵ نفسه، ص 88-89.

- كتاب ملاحظات عن الطوارق وبلدهم: وهو كتاب يتضمن أربع وعشرين صفحة، وهو سهل القراءة لقلّة صفحاته، إلا أنه لا يحتوي على فهرس للمواضيع المختواة فيه.

- كتاب توارق الشمال: وهو كبير الحجم مقارنة بالكتاب الأول، حيث يبلغ عدد صفحاته أربع مائة وسبع وأربعين (470) صفحة، وهو يحتوي على فهرس للمواضيع.

- كتاب السفر في الصحراء: عدد صفحاته ثمانية وخمسون (58) صفحة، وهو لا يحتوي على فهرس، وذلك لكون هذا الكتاب مصدر دون يوميات هذا السفر، وهذا خلاف ما يحمله عنوان الكتاب.

- السفر في الصحراء الجزائرية والتونسية: يحتوي هذا الكتاب على مائتين وأربعة عشر (214) صفحة، ويعتبر كتاب منظم بحيث أنه أخذ شكل الكتاب الحديث، وهذا ما لم تحتوي عليه الكتب الأخرى التي سبقته، وذلك لأنه طبع في سنة 1905م، وهو مقسم إلى خمسة أبواب ويضم فهرس للأماكن والشخصيات، وفهرس آخر للنباتات، وآخر للحيوانات¹.

ثالثاً: "بول فلترز" (Paul Flatters)².

1. مولده ونشأته:

ولد "فلترز" (Flatters) في 16 سبتمبر سنة 1832م بباريس دخل إلى مدرسة سانت سير في 8 نوفمبر من سنة 1851م، وتخرج منها برتبة ملازم في 01 أكتوبر سنة 1853م في الفوج الثالث من الزواف. ثم ترقى إلى رتبة نقيب سنة 1864م، ثم قائد كتيبة سنة 1871م، قضى "فلترز" (Flatters) معظم حياته في الشؤون العربية بالجزائر وتقلد خلالها العديد من المناصب، وذلك راجع لقدرته وذكائه وخبرته. واستطاع تعلم اللغة العربية ليتمكن من تسيير مهامه بكل سهولة.

2. رحلته: كانت فرنسا تطمح لتجسيد مشروع السكة الحديدية العابرة للصحراء وذلك لتنشيط الحركة التجارية فيها وفتح سوق لتسويق المنتجات الفرنسية، وللعمل على هذا المشروع قامت

¹ كديدة محمد مبارك: المرجع السابق، ص ص 65-66.

² ينظر الملحق رقم 10، ص 71.

الحكومة بإرسال بعثات آخرها بعثة الكولونيل "فلاترز" (Flatters) وذلك في سنة 1879م، لوضع تصميم للخط في جنوب قسنطينة ويمتد إلى ورجلة بلاد طوارق أجار. وعلى الرغم من طبيعة مهنته العسكرية إلا أنه تكفل بالمشروع الذي يتسم بالطابع التقني والمعقد، فهو كان على دراية بالصحراء لكونه كان حاكم عسكري لمنطقة الأغواط، وقام بعدة جولات في الصحراء حيث وضع مشروع رحلة إلى تمبكتو¹.

طلب وزير الأشغال من "فلاترز" (Flatters) أن تكون البعثة ذات طابع سلمي لكن هذا يتعارض مع مهنة "فلاترز" (Flatters) الذي يعتبر عسكري برتبة كولونيل، وحتى إذا غير من أسلوبه إلا أنه سيتعرض إلى مواجهة ورفض من طرف الصحراويين. كان أول اجتماع للبعثة في فبراير 1880م في بسكرة وكانت مكونة من ضابطين من رتبة نقيب وآخرين برتبة ملازم ثاني وطبيب، ومهندسين ومندوبين عن وزارة الأشغال بالإضافة إلى رئيسها "فلاترز" (Flatters)، وفور وصول البعثة إلى ورجلة قامت بجمع الحرس الضروري لمرافقتها من الأهالي، ومعظمهم من الشعانبة المعادين للطوارق وجرت محادثات مع الطوارق، ولبعد الزعيم الطوارقي اينوخن الذي كان في منطقة غات طلب "فلاترز" (Flatters) بعقد اجتماع ثاني، وتم الاعتماد على هذا الزعيم لضمان تعاون الطوارق مع السلطات الاستعمارية²، لكن ذلك الاجتماع لم يتم عقده بسبب تأخر مينوكل في الوصول إلى مقر الاجتماع، ولم يصل إلا بعد رحيل البعثة، وكنتيجة لهذه الرحلة التي قامت بها البعثة تمكنت من مسح 1200 كيلومتر من الطريق المخطط للسكة الحديدية، إضافة إلى دراسة جغرافية وجيولوجية وملاحظات حول الطقس كذلك الحيوانات والنباتات الموجودة في المنطقة³.

وصل "فلاترز" (Flatters) في 1879م إلى ورقلة وكان برفقته 100 رجل وصفح أمريكي واتخذ هذه المنطقة نقطة البداية له لمواصلة رحلته إلى بقية المناطق الصحراوية الأخرى، انقسمت رحلته إلى قسمين الأولى كانت موجهة إلى الأغواط حيث انطلقت في 21 من شهر ماي سنة 1880م بداية من ورقلة كان من ضمنها عشرة رجال ومئة جمل، أما بالنسبة للرحلة

¹ إسماعيل العربي: المرجع السابق، ص102.

² إسماعيل العربي: نفسه، ص103.

³ نفسه، ص104. ينظر الملحق رقم 11، ص 72.

الثانية فكان اتجاهها نحو منطقة الطوارق وكان انطلاقها في شهر ديسمبر من السنة نفسها وكان برفقة 11 رجل فرنسي و 47 جندي من الأهالي و 32 سائقوا للجمال إضافة إلى 08 رجال شعانية و 04 رجال من الطوارق للاستعانة بهم في الطريق¹.

تميزت الرحلة الثانية بمجموعة من الصعوبات التي واجهت الرحالة حيث تم فيها قتل العقيد "فلاترز" (Flatters) من قبل مقاومي الطوارق وكان ذلك في 16 فيفري سنة 1881م، وبالضبط في منطقة ان اوهاوان ولم يفلت من هذا الهجوم إلا 63 شخصا، في حين توفي البعض الآخر عندما كانوا في طريق العودة إضافة إلى 08 رجال من الشعانية الذين تمكنوا من الوصول إلى ورقلة في 28 من شهر مارس سنة 1881م².

رابعا: إيزابيل إبراهيمت (Isabelle Eberhardt)³.

1. ميلادها ونشأتها:

ولدت الكاتبة والرحالة السويسرية "إيزابيل إبراهيمت" (Isabelle Eberhardt) في 17 فبراير عام 1877م في جنيف، ينتاب هويتها بعض الغموض إلا أن هناك اختلافات وروايات عديدة تشير إلى أن أب "إبرهاردت" (Eberhardt) هو معلمها "ألكسندر نيكولا يفيتش ثروفيمو فكسي" (Alexander Nikola yevich Therovimo Fxi) الملقب بـ "فيفا" (viva)، أما والدتها فهي ناتالي إبراهيمت (Natalie Eberhardt) ذات الأصول الروسية⁴، تزوجت أمها من جنرال يدعى "بول دي مورد" (Poul de Morder)، كان "ألكسندر نيكولا" (Alexander Nikola) كان قس يتبع المذهب الأرثوذكسي ليتحول إلى ملحد، كان رجلا فيلسوفا و مثقفا، يتقن لغات عدة منها الألمانية والعربية والروسية، والتركية،

¹ رضوان شافو: "الإحتلال الفرنسي لمنطقة ورقلة وضواحيها قراءة في الدوافع والمراحل"، مجلة الباحث في العلوم الإنسانية والإجتماعية، المركز الجامعي بالوادي، ع2، ديسمبر 2011م، ص86.

² رضوان شافو: المرجع السابق، ص86 . ينظر الملحق رقم 12، ص71.

³ ينظر الملحق رقم 05، ص69.

⁴ زين الحاج: "الجمل أعادتها إلى الضاد، إيزابيل ابرهات عاشقة الصحراء"، مجلة الأخبار، ع 2176، السبت 14 كانون الأول 2013م، ص 13.

فتعلقت به أم "إيزابيل" (Isabelle) ، وقامت بالفرار معه إلى سويسرا. وبعد سنوات توفي زوجها وترك لها ثروة كبيرة¹.

نشأت "إيزابيل" (Isabelle) وسط عائلتها في سويسرا رفقة "فيفا" (viva) و "ناتالي" (Natalie) والأبناء الأربعة "نيناتلي" (Ninatley)، "نيكول" (Nicole)، "أوكستين" (Oxstein)، و "فولوديا" (volodia)، ، تلقت تعليمها على يد والدها فافا فتعلمت ودرست الفلسفة والتاريخ والجغرافيا، والكيمياء وكذلك الطب، إضافة إلى تلقينها مجموعة من اللغات التي كان يجيدها كالاتينية، والعربية، الألمانية، اليونانية والإيطالية وكذا الروسية التي كانت لغته بينما أمها وأخواتها كانت لغتهم الفرنسية². ولم يكتفي "ألكسندر" (Alexander) بتعليم "إيزابيل" (Isabelle) فقط العلوم المختلفة بل كان يدرها على الفروسية وربما هذا هو الأمر الذي جعلها تشق طريقها إلى الصحراء وجعلها تتحمل طبيعتها الصعبة، وبعد ذلك إنتقلت "إيزابيل" (Isabelle) لمزاولة دراستها بالثانوية³.

وقد كان لفيلانوف دورا في التكوين الثقافي والفكري "لإيزابيل" (Isabelle) كونها كانت تشكل ملتقى الثقافات وكان بها مكتبة غنية بمختلف الكتب واحتواء هذه المدينة على الكثير من اللغات وهكذا اكتسبت "إيزابيل" (Isabelle) مملكة لغوية وثقافية ونمت بداخلها روح الاستكشاف وحب المغامرة، وكانت كثيرة المطالعة. ومع مرور الوقت تفككت عائلتها نظرا للحركية التي كان يشهدها منزلهم الأمر الذي ولد نوع من الشكوك لدى الشرطة فهم كانوا مجرد لاجئين، فغادر أخاها الأكبر، ثم غادر أخاها الآخر الذي سافر إلى الجزائر لينضم إلى جيش الأجنبي، عندها ولأول مرة سمعت "إيزابيل" (Isabelle) بالجزائر وبعدها شرعت في تعلم اللغة العربية، إضافة إلى الرسم لإنجاز بعض المخططات التي تساعدها في رحلتها، وطلبت من أخيها أن يقوم بتسجيل جميع يومياته واختارت لنفسها اسما مستعارا وهو نيكولا بودنسكي (Nikola podinsky)⁴.

¹ إيزابيل إبراهيم: ياسمينية، تر حسن دوس، ط 1، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت، 2012، ص 15.

² إيزابيل إبراهيم: المصدر السابق، ص 17.

³ نفسه.

⁴ نفسه، ص ص 18-19.

2. رحلتها إلى شمال إفريقيا:

كان لاتصال "إيزابيل" (Isabelle) بأخيها أثر كبير في مساعدتها على الإنطلاق في مغامرتها وذلك من خلال الرسائل التي كان يرسلها لها، حيث كان يسرد لها مجريات حياته اليومية في الجزائر. وكان أول بروز لها على الساحة الإعلامية عن طريق نشرها لأول قصصها المسماة "كانفرناليا رؤية غسقية" التي قامت بنشرها في "المجلة الباريسية الجديدة" (la nouvelle revue parisienne)، وكذلك "رؤية المغرب"، والتي وصفت فيها الجزائر قبل أن تقوم بزيارتها، توجهت "إيزابيل" (Isabelle) مع والدتها إلى الجزائر في ماي 1897م وكان عمرها آنذاك عشرين عاما، ومكثت في مدينة عنابة أين دخلت في دين الإسلام. إلا أنه بسبب المرض الذي ألم بوالدتها والذي توفيت على إثره تدهورت نفسية "إيزابيل" (Isabelle) بعد ذلك، وبعد تحسن صحتها سافرت إلى تونس متنكرة بزي الرجال، فكانت تنام في المقاهي وتجالس الرجال فتمكنت من اكتشاف النمط المعيشي للسكان. نشرت في تونس مجموعة من المقالات والقصص، لكن سرعان ما توقف الإعلام عن نشرهم نظرا لبعض الخلافات التي كانت بينها وبين المسيرين للجهاز الإعلامي¹.

فعاثت بعد ذلك أزمة مالية فذلك كان مصدر عيشها، فشرعت حينها في كتابة روايتها المعروفة ب: "راحيل" إلا أنها لم تتمكن من إكمالها، فعادت "إيزابيل" (Isabelle) إلى جنيف في مارس سنة 1899م، وذلك بعد مشاركتها في حركة تمرد للجزائريين ضد الاستعمار الفرنسي ليصلها نبأ وفاة شقيقها منتحرا فبقيت مع والدها الذي توفي فيما بعد. بعد ذلك اقتنعت "إيزابيل" (Isabelle) أنه لا بد لها أن تعتمد على نفسها ومواجهة التحديات والصعوبات، فهمت بالرجوع إلى تونس التي كانت تقيم بها آنفا وهي لاتدري كيف تستطيع العيش بدون مصدر رزق، فانتقلت منها لتتوجه إلى مرسيليا أين كان يقطن أباها "أوغستين" (Oxstein) لكنه كان هو كذلك يعاني أزمة مالية.

فأخذت تبحث عن عمل لتأمين عيشها لتلتقي بامرأة تدعى "الماركيزة" (Marciza) وهي امرأة جنرال توفي في جنوب تونس فكلفتها بالبحث والتحري عن ملابس عن وفاة زوجها وذلك بعدما أعجبت "الماركيزة" (Marciza) بشجاعة "إيزابيل" (Isabelle) وقوة شخصيتها، فرجعت

¹ إيزابيل إبراهيم: المصدر السابق، ص ص 19-20.

إلى تونس واستطاعت التوصل إلى أسباب موت الجنرال والذي كان قد إنتحر. بعد ذلك توجهت "إيزابيل" (Isabelle) وتابعت رحلتها إلى الجزائر وكان ذلك في سنة 1900م¹، وجابت الصحراء متخفية في زي الرجال، فكانت تنغمس في التجمعات الذكورية كونها محبة للإسلام وقد دفع بها الأمر إلى تدخين الكيف لكي لا يكتشف أمرها، وهذا ما مكنها من دراسة حياة المجتمع الصحراوي بكل تفاصيله²، كذلك انتقلت الى تقرت ثم الوادي أين تعرفت فيه على شخصية "سليمان أهني" وهو أحد الفرسان المسلمين الصبائحيين³ فوقعته في كمين حيث تعرضت لهجوم بالسكين من طرف أحد أفراد الطرق المعادية للطريقة القادرية، إلا وأنه أثناء محاكمتها عفت عن الجاني وتمت محاكمتها هي وأصدر قرار بطردها من الجزائر⁴.

وفي 1901م رجعت "إيزابيل" (Isabelle) إلى مرسيليا وكانت متنكرة في زي بدلة العمال الزرقاء، وبعد ذلك فكرت أنه ليس لديها طريقة أخرى لدخول الجزائر إلا عن طريق الزواج فتزوجت من "سليمان أهني" الذي كان قد إنتقل إلى فرنسا وكان يحمل جنسية فرنسية لتعود بعد ذلك إلى الصحراء الجزائرية رفقة زوجها وكان ذلك في 14 يناير من سنة 1902م. أولت "إيزابيل" (Isabelle) بعد رجوعها اهتماما خاصا بالمياه وموارده المختلفة من وديان وينايع وغيرها، وعملت في المجال الإعلامي حيث كانت تعمل كصحافية وكان لديها شغف كبير في اكتشاف الصحراء⁵ الجزائرية الواسعة الأرجاء، وتدافع عن مختلف القضايا الإنسانية وفضح سياسة المستعمر الفرنسي، في سبتمبر 1903م عملت كمراسلة حرب في الجنوب الوهراني وهي تعد أول امرأة قامت بهذه المهمة في ذلك الوقت حيث كانت مبعوثة من طرف جريدة الأخبار، لتعود إلى عين الصفراء في ماي 1904م، ألقت مؤلفات عديدة حول المنطقة منها: "عين الصفراء"، "الزوبية"، "بني ونيف"، إلا أنه تم القبض عليها وأدخلت السجن من قبل رجال زاوية سيدي ابراهيم ولد

¹ إيزابيل إبرهاردت: المصدر السابق، ص 20.

² يزن الحاج: المرجع السابق، ص 13.

³ إيزابيل إبرهاردت: المصدر السابق، ص 21.

⁴ إبراهيم العريس: "إيزابيل إبرهاردت: غرقت، أغرقت أم انتحرت"، فضاءات الوسط، يومية،

culture@alwasatne.com ، ع 2421، 23 أبريل 2009 الموافق ل 27 ربيع الثاني 1430، ص 14.

⁵ إيزابيل إبرهاردت: المصدر السابق، ص ص 22-23.

محمد عند سفرها إلى المغرب الأقصى متجهة إلى مدينة القنادة وكان ذلك في صيف 1904م
بتهمة تعاملها مع المستعمر الفرنسي ليتم إطلاق سراحها بعد مدة¹.

3. وفاتها:

أصيبت "إيزابيل" (Isabelle) بمرض الملاريا وأدخلت على إثره المستشفى في 04 أكتوبر
1904م، وبعد خروجها منه لجأت إلى بيت طيني رفقة زوجها . وفي أحد الأيام شهدت منطقة
عين الصفراء أمطار غزيرة عصفت بجميع الأكواخ الطينية كان من بينها الكوخ الذي كانت تقطن
فيه "إيزابيل" (Isabelle) وزوجها الذي جرفته المياه إلى الخارج أما "إيزابيل" (Isabelle) فغرقت
في الوحل² وعثر عليها بعد ذلك على بعد ما يقارب عشرة أمتار، وهكذا انتهت حياة "إيزابيل
إبرهاردت" (Isabelle Eberhardt) الحافلة بالمغامرات والأسرار، حيث توفيت في 21
أكتوبر من سنة 1904م وكان عمرها حينئذ لا يتجاوز 27 عامًا³، ودفنت في مقبرة سيدي بوجمعة
الإسلامية، وبعد موتها أمر "الجنرال ليوتي" (Liotti)⁴ الذي كان له معها اتصالات من قبل،
حيث كان قد أسند لها مهمة دعائية واستخباراتية في المناطق الجزائرية بجمع المخطوطات المتعلقة بها
وكان من بينها المخطوط⁵ المسمى "الجنوب الوهراني" الذي قام بنشره "باريكون" (onecarP)
في سنة 1905م بعنوان "تحت ظلال الإسلام الدافئة"⁶.

3. أهم أعمالها:

تركت "إيزابيل" (Isabelle) العديد من المؤلفات منها ما هو مخطوط والبعض الآخر

منشور في الجرائد والمجلات وهي:

¹ إيزابيل إبرهاردت: المصدر السابق، ص 24.

² إيزابيل إبرهاردت: المصدر السابق، ص 25.

³ إبراهيم العريس: المرجع السابق، ص 14.

⁴ الجنرال ليوتي: 1854 _ 1934م، شغل منصب مقيم عام بالمغرب الأقصى 1912 _ 1925 م ، ينظر: كريمة بوخالفة،

فايزة بوزيد: سياسة الجنرال ليوتي في المغرب الأقصى (1912 _ 1925م)، مذكرة ماستر، سيدي صالح، كلية العلوم

الإنسانية والإجتماعية، قسم العلوم الإنسانية، جامعة الجيلالي بونعامة، خميس مليانة، 2016 _ 2017م، ص 33 _

37. ينظر الملحق رقم 06، ص 70.

⁵ إيزابيل إبرهاردت: المصدر السابق، ص 25.

⁶ نفسه.

1. كتابات على الرمل: وهو يتألف من جزأين، من عرض وتعليق "ماري أوديل دولاكور" (Marie-odil Delacour)، و"جون ريني ايلو" (Jean-Renè Huleu)، وكتب المقدمة "إدموند شارل رو" (Edmond charles-roux).

2. باريس، غراسي 1988-1990.

3. الجزء الأول:

سرديات، ملاحظات ويوميات، يضم ملاحظات في الرحلات وكتابتها الأتوبيوغرافية الحميمة الشخصية.

4. تسكعات: وهي عبارة عن ذكريات الرحلات التي قامت بها في رحاب الصحراء التونسية.

- عودة إلى الجنوب: وهو متعلق بالجزائر وبالأخص الجنوب الوهراني، وهو عبارة عن ملاحظات في الطريق¹ كتبت الجزء الأول منه سنة 1903م عندما كانت مراسلة حرب عبر الحدود المغربية الجزائرية. أما الجزء الثاني فكتبته حينما كانت في الجنوب الوهراني، وقد غلب عليه البعد الصوفي ووصفها للقنادسة قلعة الصحراء الدينية.

- اليوميات: وهي كانت بمثابة سجلها الشخصي قامت بكتابه في الأربع سنوات الأخيرة من حياتها تطرقت فيه إلى التعبير عن حالتها النفسية التي كانت تعيشها.

1. الجزء الثاني:

- قصص وروايات: وخصص هذا الجزء للمؤلفات القصصية ويضم مجموعة من القصص منها: المرأة- رؤيا المغرب- انفرناليا- الجحيمية- النقيب- المغربي- الزاوية- أم الزهار- تحت النير- الساحر- وصول المحتل- تسعديت- ياسمينة- ليالي رمضان- الفلاح- عين جابود- الدرويشة- المداح- نجيب اللوز- عصر العدم- الفوقارة- المتشرد- جنة الماء- مرمة..... إلخ².

قامت "إيزابيل" (Isabelle) بكتابة حوالي ستين قصة معظمها تم نشرها في الصحافة

الجزائرية في حياتها، وكانت عبارة حلقات: الأخبار- البرقية الجزائرية

¹ إيزابيل إبرهاردت: المصدر السابق، ص 26.

² نفسه، ص 27.

4. كتابات حميمة: رسائل إلى أحب ثلاثة رجال، وهي عبارة عن مراسلاتها التي كانت بينها وبين شقيقها "أوغستين" (Oxstein)، وصديقها وأمين سرها علي عبد الوهاب وزوجها سليمان أهني، وكانت مدة هذه المراسلات سبع سنوات¹

خامسا: شارل دوفوكول (Charles Defoucauld).²

1. مولده ونشأته:

كان مولده في 15 سبتمبر 1858م بستراسبورغ، توفي والده عام 1864م ثم بعد ذلك كفله جده وقام بإدخاله إلى مدرسة كنيسة، وبعد ما توفي جده ورثه وعاش حياة من الثراء فقام بالابتعاد عن حياة التدين والتحق بالمدرسة العسكرية "سان سير" (Saint Sir)، جاء إلى الجزائر وكان برتبة ملازم في كل من عنابة وسطيف وكان ذلك في نهاية العام 1880، وأيضا كانت له مشاركة في محاولة القضاء على ثورة الشيخ بوعمامة³. ويعتبر "دوفوكول" (Defoucauld) من أكبر المستكشفين الدينيين للصحراء ومن أخطر المبشرين، وذلك لكونه ذو عقلية عملية من الدرجة الأولى، فهو خريج مدرسة "سان سير" (Saint Sir)⁴، كما أنه يعتبر من تلامذة الكاردينال "لافيجري" (Lavigre)⁵ النجباء، فحمل على عاتقه إكمال المهمة التصيرية التي بدأها "لافيجري" (Lavigre)⁶.

2. رحلته:

كانت بداية رحلة "دوفوكول" (Defoucauld) الاستكشافية إلى المغرب الأقصى، وكان ذلك في سنة 1883م وكان متنكرا في هيئة حاخام شرقي رافقه فيها اليهودي

¹ إيزابيل إبراهيم: المصدر السابق، ص 28.

² ينظر الملحق رقم 07، ص 70.

³ كمال بن صحراوي: "حركة التنصير في الجنوب الجزائري" شارل دوفوكو أنموذجا"، مجلة العبر للدراسات التاريخية والأثرية، م 3، دورية، مخبر الدراسات التاريخية والأثرية في شمال إفريقيا، ع 1، جامعة ابن خلدون، يناير 2020م، ص 263.

⁴ إسماعيل العربي: المرجع السابق، ص 112.

⁵ ينظر الملحق رقم 08، ص 70.

⁶ محمد مرغيث: "سياسة التنصير ودورها في المخطط الإستعماري الفرنسي"، المجلة التاريخية الجزائرية، جامعة محمد بوضياف، المسيلة، ع 4، سبتمبر 2017م، ص 124.

"ماردوش" (Marduk)¹، جمع من خلالها العديد من المعلومات القيمة التي استغلتها القوات العسكرية الفرنسية، وعند رجوعه إلى فرنسا قام بتدوين تلك الملاحظات في مذكراته، وقام برحلة ثانية إلى الصحراء الجزائرية فجال في رحاب واحاتها البديعة فزار كل من الأغواط، القليعة، غرداية، وارجلة ليواصل رحلته نحو الجنوب التونسي وقابس. كانت هناك علاقة وطيدة جمعت بين "دوفوكول" (Defoucauld) و"دوفيري" (Duveyrier) حيث كان يستعين بالمعالم التي وضعها هذا الأخير في حملته الاستكشافية، كما أن أغلب حواراتهم كانت تدور حول الطوارق².

كانت إقامته في واحة بني عباس التي مكث فيها وأعجب بجمالها ليقوم بوصفها في كتاباته بأجمل العبارات³، فكان يرتاده العديد من الفقراء والمساكين فكانت فرصة سانحة له ليقوم بنشر ديانته لدى هؤلاء المستضعفين، لكن مالبث أن غادرها وتوجه إلى الهقار⁴.

في سنة 1903م أمره زميله "لابرين" (Lperrine)⁵ بالتوجه إلى منطقة الهقار والتي لم تكن تكن قد تعرضت بشكل كلي للنفوذ الاستعماري، فذهب "دوفوكول" (Defoucauld) في رحلة استطلاعية إلى قبائل الطوارق والمناطق المجاورة للهقار، واكتست هذه الرحلة طابع سياسي وإداري بحث، حيث تمكن من تسجيل العديد من الملاحظات العلمية خلال هذه الرحلة حول الصحراء، كما أن مجال اهتمام هذا المبشر هي أرواح الطوارق التي يريد إنقاذها من عذاب جهنم ليضمن لها جنة الخلود لذلك عمل على دراسة هذا المجتمع بكل تفاصيله⁶.

وفي سنة 1905م ذهب "دوفوكول" (Defoucauld) في بعثة ثانية إلى تمنراست حيث قرر أن يبني ديرا له هناك فقام ببناء مسكن له في الهقار على إحدى القمم بها تسمى "اسكرام"⁷.

¹ محمد مرغيث: المرجع السابق، ص 124.

² إسماعيل العربي: المرجع السابق، ص 113.

³ نفسه.

⁴ محمد مرغيث: المرجع السابق، ص 125.

⁵ ينظر الملحق رقم 06، ص 69.

⁶ إسماعيل العربي: المرجع السابق، ص ص 113-114.

⁷ أسكرام: توجد على ارتفاع ألفي وسبعمائة متر (2700م)، على بعد حوالي 80 كلم شرق تمنراست أين كان يتمركز

السكان الأوائل لتمنراست قبل النزوح إلى المدينة. ينظر: مياسي إبراهيم: مقاربات في تاريخ الجزائر 1830-1962م، غرناطة، 2013م، ص 211.

إضافة إلى أن هذا المبشر اعتمد في عملية تبشيره على طريقة بسيطة إلى حد السذاجة، كانت تجمع ما بين التأمل العميق والتفكير في مصير المسيحية في هذه البلاد بمصير الاستعمار¹.

قرر "دوفوكول" (Defoucauld) العيش في الصحراء بتمنراست كراهب، وكان مركزا على الصلاة والتدريس لرجال قبائل الصحراء، فقام بترجمة أشعارهم، وتعلم لغتهم²، حيث أولى أهمية بالغة "تيماشق" لغة الطوارق وكتابتها "تيفيناغ"، التي تتكون من الحروف الفينيقية، فجمع بعض الوثائق حولها وألف مؤلفات متعلقة بهذا الموضوع، إضافة إلى تأليفه لقاموس فرنسي طوارقي يحوي ألفاظ خاصة بلغة الطوارق. وكان كذلك يتبع طريقة عملية فكان يتقرب من الأطفال ليكسب محبتهم، إذ أنه اعتبرهم الوسيلة الوحيدة للدخول في نفوس آبائهم والحصول على تعاطفهم، لأن الأطفال في نظره هم بمثابة المستقبل وبذلك يستطيع إزالة الحواجز التي بينهم وبين المستعمر³.

اعترضت "دوفوكول" (Defoucauld) مجموعة من الصعوبات حينما كان موجودا بين القبائل الطوارقية كيف لا وهو كانت تربطه علاقة صداقة مع الجنود الفرنسيين الذين كانوا موجدون في الصحراء، والذين أسندت لهم مهمة فرض السيطرة على قبائل الطوارق⁴.

3. وفاته:

تعرض "دوفوكول" (Defoucauld) إلى اغتيال من قبل أحد الطوارق، حيث أنه ونتيجة لمجموعة الأعمال التي قام بها أثناء وجوده ضمن السكان ولدت حوله الكثير من الشكوك فوجهت نحوه الكثير من الاتهامات فعزم أهل البلد على النيل منه. ففي الفاتح من ديسمبر سنة 1916م قام شاب يدعى "سرمي آق طره" باقتحام برج "دوفوكول" (Defoucauld) الكائن بتمنراست وأطلق عليه النار فسقط قتيلًا، بعد ذلك تمكن أصحاب البرج من الاستحواذ على الأسلحة والوثائق المودوعة هناك⁵.

4. أهم أعماله: عثر في مسكن "شارل دوفوكول" (Charles Defoucauld) والذي كان في تمنراست على "موجز قاموس فرنسي طوارقي، نشر في مجلدين مجموع صفحاته يبلغ 1450

¹ إسماعيل العربي: المرجع السابق، ص 114.

² كام جوزفين، : المستكشفون في إفريقيا، تر يوسف نصر، دار المعارف، القاهرة، 1983م، ص 209.

³ إسماعيل العربي: المرجع السابق، ص 115.

⁴ كام جوزفين: المرجع السابق، ص 209. ينظر الملحق رقم 09، ص 71.

⁵ إبراهيم مياسي: مقاربات، المرجع السابق، ص 212.

صفحة، إضافة إلى أنه خلف نصوصا طوارقية مترجمة إلى الفرنسية تتشكل من مجلدين من الشعر والنثر الطوارقي.¹

استطاع الاستعمار الفرنسي التوصل إلى إجراء دراسة شاملة للصحراء الجزائرية، وذلك بفضل الرحلات الاستكشافية، والتي زودت المستعمر بالعديد من التقارير العلمية والجغرافية، إضافة على ذلك سهلت على الضباط الفرنسيين عملية إنجاز مخطط للتوسع نحو هذا الإقليم الجنوبي للجزائر، لكونه يربط فرنسا بمستعمراتها الأخرى في القارة الإفريقية، مما يسهل أمر التحكم فيها.

¹ إسماعيل العربي: المرجع السابق، ص 116.

الفصل الثاني: رحلة جيرهارد رولفس الاستكشافية.

المبحث الأول: مولده ونشأته.

المبحث الثاني: رحلة جيرهارد رولفس الاستكشافية.

المبحث الثالث: دور رحلة جيرهارد رولفس في التوسع الفرنسي نحو الصحراء الجزائرية.

المبحث الرابع: وفاته وأهم أعماله.

كان الرحالة "رولفس" (Rohlfs) يحلم دائما بزيارة الصحراء والتعرف على خباياها، إلا أن رحلته لم تكن بلأمر الهين لأنها تزامنت مع الحملات الاستعمارية للقارة الإفريقية، وكذلك ظهور الأطماع الأوروبية. فقد قام "رولفس" (Rohlfs) بالتنقل بين الفيافي وجمع ما أمكن من معلومات حول المناطق التي مر خلالها وذلك رغم الصعوبات التي كادت أن تودي بحياته.

المبحث الأول: مولده ونشأته.

هو "فريدريك جيرهارد رولفس" (Frederick Gerhard Rohlfs)¹ وهو من مواليد 14 أبريل من سنة 1831م وكان مسقط رأسه مدينة فيجسك على مقربة من مدينة برمن الألمانية، وهو يعتبر الابن الثالث لأسرته، كان طفل ضعيف البنية، تائر الطبع، بحيث لم يكن يحتمل الطاعة في المنزل أو في المدرسة².

كان "رولفس" (Rohlfs) منتمي إلى أكاديمية بافاريا للعلوم والإنسانيات وهو في ريعان شبابه عمل جنديا حيث تخلى عن دراسته وغادر مدرسته وهو في سن السابعة عشر من عمره لينضم بعدها إلى كتبية "برمن" وكان ذلك في سنة 1849م، ذهب إلى فرنسا سنة 1856م والتحق بالفيلق الأجنبي بكولمار في 28 من شهر نوفمبر، إضافة إلى هذا كذلك قام "رولفس" (Rohlfs) بالمشاركة في معسكر إيطاليا ضد النمسا فزنت هذه المشاركة بميدالية إيطالية، أيضا تقلد منصب رقيب في جيش "شليسفيغ هولشتاين" وكان ذلك في يوليو 1850م في معركة "أديستيد"، ليس هذا فقط بل وأنه نتيجة لشجاعته في ميدان المعركة تمت ترقيته إلى ملازم أول، لكن مالبث أن هزم الجيش أثناء مواجهته مع الدنمارك، غادر الجيش، وقرر في 31 مارس 1851م أن يدرس الطب تحقيقا لرغبة والديه³.

اتجه "رولفس" (Rohlfs) إلى فورتسبورغ في سنة 1852م ليلتحق في السنة التي بعدها بجامعة غوتنغن إلا أنه رغم ذلك لم يتخلى عن روح المغامرة التي كانت لديه فعمل طبيبا في صفوف القوات الأجنبية خارج الحدود بعد أن وصل إلى فرنسا عبر سويسرا، ورغم هذا كله لم يتمكن

¹ ينظر الملحق رقم 14، ص73.

² إسماعيل العربي: المرجع السابق، ص89.

³ Gerhard Rohlfs: *voyages et exploration au sahra*, trad Jaques Debetz, tom1, edi katahala, paris, 2001, p 10 .

"رولفس" (Rohlf) من مواصلة دراسته للطب وذلك لشدة ميله إلى الاستكشاف والمغامرة، فكان دائما يتطلع للوصول إلى تمبكتو.¹

في السنوات التي قضاها "رولفس" (Rohlf) في الليف الأجنبي في الجزائر شارك في بعض العمليات في منطقة القبائل واستطاع بذلك تعلم اللغة العربية إضافة إلى اكتساب معرفة بعادات وتقاليد الأهالي. غادر "رولفس" (Rohlf) الليف الأجنبي في سنة 1861م ليدخل بعد ذلك حياة الاستكشاف.²

كان قرار جمعية الجغرافية لباريس فرصة سانحة "لرولفس" (Rohlf) حتى يتمكن من القيام بالرحلة التي كان يتطلع إليها وهي بلوغ واحة تمبكتو، حيث وضعت جائزة للمستكشف الذي يتمكن من السفر من الجزائر إلى السنغال أو العكس تمر عبر تمبكتو، كما كان على من يتولى هذه المهمة أن يقوم بإنشاء طرق لسير القوافل التجارية، فارتأت شركة "المجتمع الجغرافي" (la société géographique) الاعتماد على فرنسا لإحداث هذا المسلك التجاري الذي يربط بين الجزائر وبلد السودان.³ وعندما انتهت حرب تطوان رحل "جيرهارد" (Gerhard) إلى المغرب الأقصى وكان ذلك في سنة 1861م حاول الدخول في خدمة إسبانيا، ثم مال بث أن بلغه بأن السلطان⁴ يرغب في توظيف أعلاج وذلك ليقوم بترتيب جيشه فقرر "رولفس" (Rohlf) أن يجرب حظّه ربما يكون من بين هؤلاء الأعلاج، فكان أن ارتدى لباس المغاربة المسلمين وادعى اعتناقه للإسلام، أيضا قدم على تغيير اسمه فأطلق على نفسه اسم مصطفى.⁵

¹ <https:// Langue - arab- fr, 9:36,12 /08/2020>.

² إسماعيل العربي: المرجع السابق، ص 89.

³ Gerhard Rohlf : op, cit, p7.

⁴ *محمد الرابع بن عبد الرحمن 1830 _ 1973م، هو سلطان علوي للمملكة المغربية حكم ما بين 1859 _ 1873م،

ينظر: <https:// m. mare fa. Ovg, 20:00, 2020/10/15>

⁵ عبد العالي احمامو: "التاريخ واللهجة المغربية في دراسات المستشرقين"، مجلة دراسات إستشرافية، ع 12، 2017م، ص

المبحث الثاني: رحلة جيرهارد رولفس الاستكشافية:

بدأ "رولفس" (Rohlf) رحلته في سنة 1862م حيث كانت وجهته الأولى المغرب الأقصى إذ أنه استقل باخرة فاتجه إلى طنجة وكان في مفكرته الوصول إلى تمبكتو وليعد ترتيبات للقيام برحلته فمكث هناك عاما مثلما فعل الرحالة الذي سبقه الفرنسي "رونيه كاييه" (René Caillet).¹ كما أنه رأى أنه لا بد من الاهتداء إلى الحيلة وذلك لتسهيل عليه عملية الكشف فتفكر في زي طبيب مسلم، حيث أن هذه الطريقة آمنة له ليتجنب بطش الأهالي في حال ما علموا بنواياه الحقيقية، وهذا ما صرح به في مذكراته، وقد عمد إلى ذلك منذ أن كان بتفيلات حيث أنه قال: "وحتى لا يشك مسلمو البلاد في مسيحتي، وأني بحق على دينهم الإسلام"،² وصرح كذلك بأنه اتجه إلى ضريح مولاي علي الشريف، فمثل هذه الدلالات تظهر إسلام الشخص، لاسيما عند شعب بسيط أفضل ما يميزه حسن الظن. وأضاف "رولفس" (Rohlf) أيضا مبررا سبب اعتماده على الحيلة فقال: "من أجل الحفاظ على سلامتي وعدم افتضاح أمر نفاقي، فقد ادعيت منذ مقامي بقصر إيقلي أنني عباسي هاشمي قرشي النسب من نسل العباس بن عبد المطلب".³ ليس هذا فقط بل ذكر في مذكراته بأن عقيدته كانت آريانية أو قريبة من ذلك، ولو أن أهل الساورة علموا بذلك لقضوا عليه.⁴

انغمس "رولفس" (Rohlf) في عادات وتقاليد المجتمع المغربي وذلك عند إقامته بالمغرب الأقصى وهذا الأمر منحه نوع من الأمان حيث ذكر قائلا: "لم أستطع أن أنكر بشعري الأشقر وعيوبي الزرقاء أنني كنت أوروبيا".⁵ فكان يتمكن من التنقل بين المناطق الشمالية وبالخصوص فاس فاس ومكناس.⁶ لم يكتفي "رولفس" (Rohlf) بهذا فقط بل ذهب إلى أبعد من ذلك مثلما فعل المستكشف "هورنمان" (Horenmen) من قبل حيث قام بختن نفسه، ولولا هذا لكشف

¹إسماعيل العربي: المرجع السابق، ص 90.

² رمضان حينوني: "معاملة الأجنبي بمنطقة الساورة في القرن 19م (قراءة في مذكرات الرحالة الألماني غيرهارد

رولفس)"، مجلة جيل البحث، المركز الجامعي تلمسان، الجزائر، ع 42، مايو 2018م، ص ص 160-159.

³ نفسه.

⁴ نفسه.

⁵ Gerhard Rohlf : op, cit , p17.

⁶Ibid.

أمره، فقد شك أهالي تفيالالت في قضية إسلامه وبأنه مسيحي متستر، فأسروه وكشفوا عليه ولم ينقذه من انتقامهم سوى عملية الختان التي حققها زورا.¹

وتواصلت رحلة هذا المستكشف في المرحلة الثانية من طنجة وصولا إلى واد زير عبر الأطلس وكان في عمره حينها ثلاثين سنة وكان يود الوصول إلى تمبكتو عبر إقليم توات إلا أن خطته هاته باءت بالفشل، وذلك بسبب اندلاع ثورة أولاد سيد الشيخ التي وقفت في طريق رحلته، فصدمته عن إتمامها، فاتجه بعد ذلك إلى وادي الساورة، ثم إقليمي وبني عباس ووحدات توات وتيديكلت وعين صالح ومنها إلى غدامس.² وصل "رولفس" (Rohlf) إلى تمقطن وكان ذلك في 12 سبتمبر 1864م، ليتمكن في اليوم الموالي من الدخول إلى الحديد في أولف العرب، أين تلقى حفاوة استقبال من قبل شيخ قبيلة أولاد زنان. وفي نفس السنة وفي 15 من سبتمبر وصل إلى تيط ليتوجه بعد ذلك إلى مدينة عين صالح والتي وصلها في 17 من نفس الشهر فاستقبله أولاد جودا.³

عندما وصل الرحالة "جيرهارد" (Gerhard) إلى عين صالح لم يكن لديه المال الكافي ليمضي في رحلته، إذ أنه كان يملك سوى مبلغ صغير، وكان لا بد له أن يقتصد فيه ليواصل الرحلة إلى تمبكتو التي كان يسعى إلى بلوغها، وعلى الرغم من ذلك أصر على المضي قدما إلا أنه واجهته مشكلة وهي أن القوافل التجارية التي كانت تخرج من الأقاليم لتتجه إلى تمبكتو ليرتحل معها لم يكن وقتها للخروج، فكان لازال يتبقى أربعة أشهر لخروجها، مما اضطره إلى التوجه نحو طرابلس، بعد أن أمضى مايقارب ستة أشهر في المغرب الأقصى، وحوالي ستة أشهر في الصحراء، وبهذا نجح "رولفس" (Rohlf) في اختراق الصحراء من المغرب الأقصى حتى ليبيا عبر الصحراء الجزائرية.⁴

في سنة 1874م وبعد أن قضى "رولفس" (Rohlf) سنتين متجولا في أثيوبيا قاد بعثة عبر الصحراء الليبية إلى واحة سيوه، وقد استغرقت هذه الرحلة حوالي شهر تقريبا.⁵ وبعدها عاد "رولفس" (Rohlf) إلى أوروبا لم يمكث هناك إلا القليل حتى أقفل راجعا في رحلة أخرى

¹ إسماعيل العربي: المرجع السابق، ص 90.

² إبراهيم مياسي: توسع الإستعمار الفرنسي، المرجع السابق، ص 57.

³ محمد الصالح حوتية: المرجع السابق، ص 434.

⁴ إسماعيل العربي: المرجع السابق، ص 91.

⁵ كام جوزفين: المرجع السابق، ص 87-88.

لإختراق الصحراء من شمالها إلى جنوبها. وفي هذه المرة خطط للنزول في طرابلس ثم بعد يأخذ طريقه في الصحراء مروراً بمنطقة الهقار ليصل بعد ذلك إلى تمبكتو، هذا المسلك الذي عبره "رولفس" (Rohlfs) لم يكن مكتشف في تلك الفترة بعد، ونظراً لعدم وجود الظرف المناسب والفرصة السانحة ليقوم برحلته، وذلك لأنه كانت هناك مناوشات بين قبائل الهقار من حين لآخر، الأمر الذي جعله يتوقف في طرابلس وعندما طال انتظاره ولاحظ أن هذا سيشكل عائق أمام المضي في الرحلة فغير مساره فاتجه إلى فزان ومنها إلى التشاد التي وصل إليها في شهر يوليو من العام 1866م.¹

عند وصول "رولفس" (Rohlfs) إلى كوكا حظي باستقبال وكرم من قبل ساكنيها، ومنها واصل سفره فدخل نيجيريا ومكث في لاجوس، وبعد هذه الرحلة التي بدأت من طرابلس ووصلت إلى خليج البنين رجع بعدها "رولفس" (Rohlfs) إلى أوروبا وكان ذلك في سنة 1868م، وفي غضون هذه السنة كلف بمهمة أخرى حيث أوكلت إليه الحكومة البريطانية نظراً للمكانة التي أصبح يحتلها² من بين المستكشفين في أوروبا، فأمرته بأن يرافق الحملة التي تود أن ترسلها إلى الحبشة ضد الإمبراطور "ثيودورس"، ولأنه أصبحت لديه معرفة واسعة بشأن الصحراء، وعند انتهاء هذه المهمة كان قد تمكن "رولفس" (Rohlfs) من اكتشاف الحبشة، ليعود بعد ذلك إليها بعد سنوات قليلة قصد مهمة من إمبراطور ألمانيا إلى النجاشي إمبراطور الحبشة .

في سنة 1869م رجع "رولفس" (Rohlfs) إلى الصحراء وفي هذه المرة كان هدفه القيام برحلة استكشافية إلى جنوب برقة تمكن خلالها من الوصول إلى مصر وبذلك يكون قد أتم رحلته التي بدأها منذ سنوات من المغرب الأقصى، حيث وفق في عبور واجتياز الصحراء طولاً من المحيط الأطلسي إلى النيل، وعرضاً من الشمال إلى الجنوب. ليس هذا فقط بل وفي سنة 1874م قام باستدعائه الخديو إسماعيل عاهل مصر، كما أنه منحه مبلغ مالي لينجز دراسة حول الصحراء الليبية وذلك بسبب الاعتقاد الذي كان سائد بأنها أرض خصبة ما إذا تم تحويل مياه النيل إليها، أيضاً كلفه باكتشاف الصحراء الشرقية الممتدة جنوب داوфор وعوادية بين الواحات المصرية وفزان وواصلت البعثة أبحاثها لما يقارب ثلاثة أشهر من دون أية متاعب إلا أنها عند اختراقها للكثبان

¹ إسماعيل العربي: المرجع السابق، ص 91.

² نفسه.

الرملية والتي بلغ ارتفاعها حوالي 150 متر اضطرت البعثة إلى العودة، وتراجعت إلى الشمال نظرا لصعوبات التي واجهتهم، فطوال فترة تواجدهم في تلك الصحراء لم يصادفهم أي مصدر للمياه وهم قد مكثوا بها أربعة عشر يوما.¹ كل هذا لم يمنع "رولفس" (Rohlf) من القيام برحلة أخرى ففي سنة 1878م ذهب في رحلة إلى الكفرة وكانت هذه الرحلة الأخيرة التي قام بها هذا المستكشف ووفق هذه المرة حيث وصل إلى الكفرة وكان ذلك في سنة 1879م، ونتيجة لإنجازاته التي حققها قامت الجمعية الجغرافية الملكية بمحه ميدالية ذهبية، ليعين بعد ذلك في منصب جديد حيث أصبح قنصل عام لألمانيا في زنجبار وكان ذلك في سنة 1885م كان عمره حينئذ ثلاثة وخمسين سنة.²

من جهة أخرى ولكون "رولفس" (Rohlf) كان يرتحل عبر الصحراء فليس من المستبعد أنه سيتعرض إلى السلب والنهب سواء كان ذلك من قبل قطاع الطرق أو من قبائل تحترف ذلك، حيث أنه تعرض لمحاولة اغتيال في بداية رحلته وذلك عند تواجده بالمغرب الأقصى حينما كان يود مغادرة طنجة في سنة 1863م متوجها إلى الجنوب ليصل إلى تمبكتو، فأخذ منه عتاده حتى كاد أن يفقد حياته فنجى بأعجوبة من هذه الحادثة،³ ليس هذا فقط بل تعرض كذلك لسلب من قبل بعض القبائل وأشار إلى ذلك في مذكراته بأنه تعرض للسلب من طرف قبيلة أولاد بوعنان الذين اعترضوا له في رحلته فلجأ إلى مرابطي الزوايا وشيوخ القبائل من أجل الحماية، بالإضافة إلى ذلك كان لديه رسائل التوصية هذه الأخيرة كانت تضمن له الأمان في طريقه.

صرح "رولفس" (Rohlf) بأنه كان يتلقى حسن الضيافة أينما حل وكان من أبرزها تلك التي حظي بها عندما كان في ضيافة شيخ زاوية وزان وكان شيخها أنذاك الحاج عبد السلام بن العربي المتوفى سنة 1892م، فكانت هذه الزاوية تعرف توافد كبير من شتى النواحي ومن مختلف الأجناس طلبا للأمان. وأيضا لقي ترحيبا من طرف شيخ زاوية كرزاز عندما نزل في ضيافتهم، إضافة إلى هذا أدلى بأن حسن الضيافة لم يكن يقتصر فقط على القبائل العربية بل كذلك كانت

¹ إسماعيل العربي: المرجع السابق، ص 92.

² كام جوزفين: المرجع السابق، ص 188.

³ Gerhard Rohlf: op, cit, p17.

صفة لدى القبائل الأمازيغية والبربرية فحتى هي حظي لديها بحسن الاستقبال والكرم، فهذه الخصلة كانت قاسم مشترك بين القبائل العربية والأمازيغية.¹

المبحث الثالث: دور رحلة جيرهارد رولفس في التوسع الفرنسي نحو الصحراء الجزائرية.

يمكن الإشارة إلى أنه بفضل الرحلة الطويلة التي قام بها " رولفس " (Rohlf) والتي جاب خلالها ربوع الصحراء من شرقها إلى غربها استطاع هذا الأخير أن يلم بمختلف الجوانب التي تعكس حياة سكان الصحراء، كما تمكن من خلال تنكزه في زي الرجل العربي المسلم أن يخفي حقيقته عن أنظار كل من تقابل معهم حيث أنه تسنى له أمر التوغل داخل القبائل وتعايش معهم وواجه بجانبهم جميع الظروف التي كانت تميز حياتهم اليومية المتميزة بالبساطة، إضافة إلى تحليهم بالصفات النبيلة، فكانوا يتحلون بالجود والكرم إضافة إلى حسن الضيافة، ليس هذا فقط بل وحتى عاداتهم وقاليدهم التي كانوا يمارسونها كل هذا أشار إليه في كتاباته المتعلقة برحلاته، حيث سرد فيها كل ما صادفه أثناء سفره.

يجدر بنا القول أن الأوروبيين عندما ولجوا للمجتمع الصحراوي إنبهروا لما رأوه من مظاهر تختلف تماما عما كانوا يشاهدونه في بلدتهم، حيث أنهم وجدوا أنفسهم أمام مجتمع يختلف كل الاختلاف عن مجتمعاتهم فأعجبوا بهذا الفضاء الواسع الجديد عن أنظارهم فراحوا يدونون كل ما يعترضهم في طريقهم سواء كان نبات أو إنسان، أو حتى المسكن واللباس، وذلك بتفصيل دقيق. ليس هذا فقط بل كذلك وصف مكان عيشهم المتواضع والبسيط مع ذكر كل ما يميزه إضافة إلى المواد التي استعملت في عملية التشييد.

كما أنه لم يغفل المستكشفون عن جانب الاحتفالات الدينية التي وجدوها مثل شهر رمضان والأعياد وموسم الحجيج، زد على ذلك الأمراض التي كانت متفشية في تلك الآونة. كما

¹ محمد الصالح حوتية: المرجع السابق، ص ص 161-162-163.

توصلوا أيضا إلى معرفة حتى القبائل الذين كانوا يستوطنون الأقاليم التي اجتازوها وحتى أهم القبائل التي كانت تفرض سيطرتها على منطقة ما.¹

كان "رولفس" (Rohlf) دور كبير في مساعدة الاستعمار الفرنسي في عملية توسعه نحو الجنوب، كيف لا وقد قدم معلومات ذات أهمية كبيرة فيما يتعلق بالصحراء الجزائرية والأقاليم التي تتكون منها، إضافة إلى ذكر التفاصيل الدقيقة بشأن السكان والبيئة التي يعيشون فيها ودون كل ذلك في مذكراته الشخصية.²

وعلى إثر الرحلة التي قام بها "رولفس" (Rohlf) والتي قادته إلى منطقة الجنوب الوهراني وصل إلى إقليم توات التي زارها في سنة 1864م، حيث أنه زار العديد من القصور كتمقطن وأولف، فأصبح بذلك على دراية بما يحدث في هذه المناطق³ وأشاد بما رآه أمام ناظريه من التفاف ومشاركة لسكان الجنوب الجزائري لإخوانهم المقاومين في الشمال الذين حملوا السلاح ضد قوات الاحتلال الفرنسي لاسترجاع وطنهم.⁴ فما كان عليه بعد ذلك إلا أن قدم نصيحة للفرنسيين بأنه لا بد لهم أن يشروعوا في توسيع خارطة احتلالهم إلى غاية وادي الساورة ليتمكنوا من السيطرة على المقاومات وإخمادها نيرانها.⁵ كما وجه بذلك بعض الأدلة التي تبرر صدق قوله وكان برهانه أن منطقة الساورة تخطط وتقوم بتنظيم مؤامرات ضد السلطات الفرنسية.⁶

وقد صرح "جيرهارد" (Gerhard) بشأن النصيحة قائلا: " قبل كل شيء على الفرنسيين أن ينقلوا حدودهم إلى نهاية وادي الساورة، فمن هناك بالضبط تبدأ كل المصاعب وكل الفوضى ما دام الفرنسيون لم يستولوا على هذه الحدود الطبيعية، ولن يكون هناك أي هدوء دائم في جنوب مقاطعة وهران".⁷ مما دفع بالقوات العسكرية الفرنسية بالجوء إلى الشروع في توجيه عمليات توسعية

¹ محمد الصالح حوتية: المرجع السابق، ص 445.

² احميدة عميراوي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري: المرجع السابق، ص 70.

³ إبراهيم مياسي: توسع الإستعمار، المرجع السابق، ص 77.

⁴ نفسه.

⁵ خديجة حالة: "التوغل الفرنسي في الصحراء الجزائرية إقليم توات نموذجا"، مجلة جيل للعلوم الإنسانية والإجتماعية،

مجلة شهرية، مركز جيل للبحث العلمي، ع 59، ديسمبر 2019م، ص 38.

⁶ رمضان حينوني: المرجع السابق، ص 160.

⁷ إبراهيم مياسي: توسع الإستعمار، المرجع السابق، ص 77.

بشكل مكثف وكان ذلك في الربع الأخير من القرن التاسع عشر الميلادي، وشملت تلك الحملات بالأخص جهة الجنوب الغربي وذلك ليفسح لها المجال لتطلق يدها لتشمل أبعد نقطة من التراب الجزائري، ولمد نفوذها إلى ناحية الغرب الأقصى من جهة و من جهة أخرى تونس.¹

المبحث الرابع: وفاته وأهم أعماله.

1. وفاته:

قضى "رولفس" (Rohlf) السنوات الأخيرة من حياته في قرية رونغسدورف الكائنة بالقرب من مدينة بون عاصمة ألمانيا الاتحادية وتوفي بها وكان ذلك في 02 جوان من سنة 1896م، ودفن بمسقط رأسه في فيغزك. ويجدر بنا القول أن المستكشف الألماني "رولفس" (Rohlf) يعتبر من أبرز وأهم الرحالة الذين كان لهم الاهتمام البالغ بكل ماله علاقة بالشؤون الإفريقية، ويتضح ذلك جليا من خلال مراسلاته الواسعة والتي بقيت متواصلة حتى الأيام الأخيرة من عمره، وتلك المراسلات هي متواجدة في أهم المكتبات الألمانية من بينها مكتبة الدولة في برلين وكذلك أيضا في مكتبة الدولة في ميونيخ إضافة إلى دار النشر في بيترمان في غوتا بألمانيا الديمقراطية.²

2. أهم أعماله:

يعتبر الرحالة الألماني "جيرهارد رولفس" (Gerhard Rohlf) من بين أهم الرحالة وأشهرهم في العالم، و هذا راجع لأهمية الرحلات الكبرى التي قام بها في إفريقيا، والتي جاب خلالها كل من المغرب وكذلك الصحراء الجزائرية إضافة إلى طرابلس الليبية التي تطرق إليها في العديد من مؤلفاته، كما لا يخفى علينا أن مجموعة الأعمال المتعلقة به حظيت بالكثير من الإعجاب والقبول من طرف كل من سمع بها أو اطلع عليها. زد على ذلك تمكن "رولفس" (Rohlf) من جمع الكثير من المعلومات المفصلة والمستفيضة عن كل شبر من الأماكن التي قام بزيارتها وكانت ثمرة جهده أن منح الكثير من الأوسمة نظيرا للمجهودات التي قام بها، ليس هذا فقط بل على إثر

¹ إبراهيم مياسي: توسع الإستعمار الفرنسي، المرجع السابق، ص 77.

² غانم عماد الدين: "الرحالة الألماني رولفس وليبيا"، مج 1، مجلة البحوث التاريخية، دار المنظومة، ع 1، يناير 1979م،

رحلاته ساهم في توسيع النطاق المتعلق بالعلاقات الدبلوماسية، كذلك كنتيجة لرحلاته تعزز على إثرها الموقف الألماني في القارة الإفريقية على وجه العموم وفي المغرب على وجه الخصوص.¹

ترك "رولفس" (Rohlf) عدد كبير من المؤلفات منها:

- كتاب عبر إفريقيا رحلة من البحر المتوسط إلى بحيرة تشاد وإلى خليج غينيا: شمل هذا الكتاب الرحلة التي قام بها "جيرهارد رولفس" (Gerhard Rohlf) والتي سلك من خلالها الأودية والمرتفعات، مروراً بالقرى والواحات الليبية وصولاً إلى الواحات الليبية وإلى وسط إفريقيا، ولم يقف عند هذا الحد بل قام بوصف أنماط الحياة الاجتماعية وعادات وتقاليد العيش التي كانت تميز السكان، وليس هذا فقط بل تعدى ذلك كله ليقوم بوصف طبيعة المناخ وأيضاً طبيعة الأرض وما تحويه من مصنفات ومتحجرات بالإضافة إلى أنه ذكر أسماء الأماكن والمعالم ضف إلى ذلك النشاط الإقتصادي، كانت بداية رحلته في ماي من سنة 1864م وكانت نهايتها في منتصف سنة 1867م.²

عندما وصلت مذكرات "جيرهارد" (Gerhard) إلى أوروبا أثارت نوعاً من الاهتمام وتلقى كذلك دعماً من الجغرافي "بتيرمان" (Peterman) وأيضاً من الجمعية الملكية الجغرافية في لندن، ومن مجلس مدينة برمن وكان الهدف من هذا الدعم المادي أن يقوم برحلة إلى تمبكتو. إضافة إلى أنه وخلال الفترة الممتدة من سنة 1861م إلى سنة 1885م قام برحلات عديدة من أقصى غرب الشمال الإفريقي إلى أقصى الشرق ومن طرابلس حتى تمبكتو ومن بنغازي حتى برنوج، وقام بأبحاث شهيرة حول الكفرة، إضافة إلى هذا تطرق "رولفس" (Rohlf) إلى ليبيا ووصفها في كتبه الثلاثة عشر نأتي على ذكر البعض منها ومن إهمها:

من طرابلس إلى الإسكندرية، ثلاثة أشهر في الصحراء الليبية، الكفرة، رحلة "رولفس" (Rohlf) في شمال إفريقيا، كتاب عبر إفريقيا.³

كما خلف "جيرهارد" (Gerhard) عدد لا بأس به من الرحلات من بينها:

¹ <https://Lange-arab-fr,9:36,12/08/2020>.

² <https://almagharebi-net,9:48,27/07/2020>.

³ غانم عماد الدين: المرجع السابق، ص 139.

رحلة عبر المغرب، صعودا إلى الأطلس الكبير واكتشاف واحات تافيلالت وتوات وتيدكلت عبر الصحراء الكبرى مرورا بغدامس نحو طرابلس الشمال. وإقامتي الأولى بالمغرب ورحلتي جنوب الأطلس عبر واحات درعة وتافيلالت، إضافة إلى إسهامات في البحث واكتشاف إفريقيا، تقارير لسنوات 1870-1875 م لايزغ 1876 م.¹

كان "رولفس" (Rohlf) يحظى بمكانة مرموقة ببلاده وأيضا بالجامعات الأوروبية وذلك للإنجازات التي قام بها، أيضا نال مكانة بين بعض ملوك أوروبا، كما كان مراسلا لعدد من الصحف وله تصانيف تتعلق بالبلدان التي زارها حيث أنها طبعت في مدينة برمن بين سنة 1868 م، و 1873 م، ومن كتبه كذلك وزان دار الضمانة.²

تعتبر الرحلة التي قام "جيرهارد رولفس" (Gerhard Rohlf) دليل مهم وذات معلومات قيمة، حيث تمكن من عبور الصحراء من شرقها إلى غربها وكان يتطلع من خلال ذلك الوصول إلى تمبكتو، إذ أنه نزل إلى المجتمعات وعرف تفاصيلهم الحياتية وأهم المظاهر التي تميز القبائل الصحراوية بدون أن يكتشفوا شخصيته الحقيقية، ولا حتى غايته من ذلك كيف لا وقد كان بجوزته وثيقة توصية كانت بثابة ضمان له، ليتوصل في الأخير إلى إبلاغ السلطات الفرنسية بتوسيع دائرة احتلالهم للصحراء للقضاء على معقل الثوار الموجودة بها لضمان فرض نفوذهم على الإقليم الجنوبي.

¹ <https://Lingue-arab-fr>.

² عبد العالي احممو: المرجع السابق، ص 47.

الفصل الثالث: دور الرحلات الاستكشافية في احتلال الصحراء الجزائرية.

المبحث الأول: تداعيات الرحلات الاستكشافية.

المتح الثاني: التوسع الفرنسي نحو الصحراء وبداية الاحتلال.

المبحث الثالث: مشاريع خطوط السكك الحديدية للنقل الصحراوي:

كان للرحلات الاستكشافية التي قامت بها سلطات الاحتلال الفرنسي أهمية كبيرة في توسيع رقعة السيطرة وذلك لتشمل كامل القطر الجزائري وبالخصوص الصحراء التي كانت بمثابة قطعة مهمة لديها، إلا أن فرنسا رغم ذلك لم تسلم من نيران المقاومة التي واجهتها أثناء توسعها نحو الصحراء، وإضافة إلى نشاط البعثات قامت بالتحضير لإنشاء طرق عابرة للصحراء بإحداث سكة حديدية في الصحراء الجزائرية لضمان نفوذها في هذا القطر، إضافة إلى تسهيل عملية نقلها.

المبحث الأول: تداعيات الرحلات الاستكشافية.

أسفرت الرحلات الاستكشافية عن الكثير من المعلومات والتقارير المهمة، حيث وأنه وبفضل الرحلة التي قام بها الكولونيل "فلاترز" (Flatters) أنشأت سكة حديدية في الصحراء لذلك عمدت فرنسا إلى إنجاز دراسة حول المنطقة،¹ كذلك حصلت فرنسا على خرائط توضح لها وتكشف عن أهم المسالك السهلة، بالإضافة إلى ينابيع المياه وذلك بفضل الرحلة التي قام بها "هنري دوفيري" (Henri Duviyri) الذي تمكن خلالها من إجراء عملية مسح واسعة وشاملة لأهم المناطق التي تمكن من الوصول إليها وحتى التي مر عبرها، بحيث أنه دقق في وصفه للأشياء فلم يغفل عن أي وادي أو جبل ولا حتى نبات ذاكرة بذلك الأسماء التي كانت تعرف بها لدى السكان.

كانت المعلومات التي توصل إليها "دوفيري" (Duviyri) دقيقة ومفصلة تشير إلى أسهل المسالك وأيسرها والتي تفيد المستعمر في عملية حصار وتطويق المدن والمناطق المراد احتلالها، أيضا تساعد في التعرف على الطرق المؤدية إلى الواحات والقبائل المتواجدة في الصحراء. ويمكن الإشارة إلى أن الهدف من تركيز فرنسا على جمع كافة المعلومات العامة والمتعلقة بطبيعة المناطق وما يحيط بها هو لتجنب وقوع خسائر ولكي لا تفقد الرحالة والمستكشفين خلال رحلتهم.²

تمكن الضابط "دوماس" (Daumas) وبتشجيع حصل عليه من طرف المارشال "بيجو" (Peugeot) في سنة 1845م بتأليف كتاب بعنوان "الصحراء الجزائرية" (sahra algérien)،

¹ أندري نوشي، برنيان أندري، لاكوست إيف: الجزائر بين الماضي والحاضر، تر اسطنبولي رابع ومنصف عاشور، الأكاديمية الجزائرية، الجزائر، 1984م، ص 391.

² كديدة محمد مبارك: المرجع السابق، ص 66.

وهذا الكتاب تضمن دراسة إحصائية وجغرافية و تاريخية أيضا متعلقة بالجنوب القسنطيني وهذا ما سيسهل على الفرنسيين طريق العبور إلى صحرائنا الشاسعة، مع الأخذ بعين الاعتبار التضاريس المتواجدة في هذا الإقليم لتحضير جميع الإمكانيات اللازمة لنجاح حملتها العسكرية.¹

قام للإستعمار الفرنسي بدراسة طرق المناطق الصحراوية المتواجدة بين بسكرة، وورقلة، وغرداية، وكذلك الأغواط.² ومن جهة أخرى قام الضابط "لاي" (Lapie) بوضع خارطة عامة للجزائر وضع من خلالها جميع التضاريس المتعلقة بالمنطقة الجنوبية للجزائر، حيث أن تلك الخارطة اكتست أهمية بالغة لدى الاستعمار الفرنسي وبالأخص كانت ذات زاد مهم لتسهيل تحركاته، فهي تعتبر من أحسن الوسائل التي قام بتوظيفها الفرنسيون فيما بعد في التوسع العسكري والمدني وكذلك في التحكم الإداري والاجتماعي في الصحراء.³ ليس هذا فقط بل قام "دوفيري" (Duviyri) بدراسة شاملة متعلقة بالمجتمع الطوارقي وكان يعتمد في ذلك على بعض أعيان منطقة أزجر وكذلك بعض التجار الذين كانوا ينشطون في ميدان التجارة الصحراوية.

نتيجة لرحلة "دوفيري" (Duviyri) توصل الفرنسيين إلى ربط علاقات اقتصادية مع طوارق أزجر وتجدد ذلك من خلال معاهدة غدامس 1862م التي تم عقدها مع الشيخ اخنوخن وممثلي الحكومة الفرنسية باسم "راندون" (Randon) فكان من نتائجها أن أصبحت فرنسا طرفا في التجارة الصحراوية، وبذلك ستمكن من السيطرة على القوافل التجارية العابرة للصحراء، ليس هذا فقط بل حتى في المنتوجات التي تقوم بالإتجار بها.⁴ كذلك قام "هنري دوفيري" (Henri Duviyri) بإنجاز دراسة حول المجتمع الطوارقي وخاصة طوارق الشمال، حيث أنه درس منطقتهم بتضاريسها ومصادر المياه، بالإضافة إلى إنتاجهم الفلاحي وكذلك المراكز المتعلقة بممتلكاتهم القديمة، وكنتيحة لأهم الإنجازات التي قام بها تم تكريمه من قبل الجمعية الجغرافية بميدالية ذهبية.

¹ احمدية عميراوي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري: المرجع السابق، ص 76.

² إبراهيم مياسي: : الإحتلال الفرنسي، المرجع السابق، ص 330.

³ احمدية عميراوي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري: المرجع السابق، ص 30.

⁴ هقاري محمد: "دور سكان منطقة أزجر والهقار في مقاومة الإستعمار"، المرجع السابق، ص 28.

استنادا لرحلة "دوفيري" (Duviyri) والتي استغرقت سنوات من 1859م إلى 1862¹م ولكونه احتك بالطوارق وكان على معرفة عامة وشاملة لمختلف مناحي حياتهم، بالإضافة إلى عاداتهم وتقاليدهم، كما تكمن من معرفة التنظيم العسكري الخاص بالطوارق، وكذلك الأسلحة التي كانوا يمتلكونها، بل وحتى الصراعات التي كانت تنشب فيما بينهم وداخل القبائل الطوارقية والنظام السياسي القائم عندهم، وهذا ماسهل على الاستعمار الفرنسي السيطرة على ذلك النظام والتحكم فيه. وبلاستعانة برحلة "دوفيري" (Duviyri) كذلك تم التوصل لمعرفة الطرق التجارية المتواجدة في الصحراء وخاصة المتعلقة بالطوارق، إضافة إلى الوقت الذي تمر فيه القوافل.²

أولى "دوفوكول" (Defoucauld) أهمية بالسكة الحديدية التي حظيت بعناية الخبراء لتسهيل أمر بنائها لعبور الصحراء الجزائرية، إضافة إلى أن الرسائل التي كان يتداولها مع صديقه لابيرين الذي عين على رأس السلطة العسكرية بالصحراء، كانت حول أوضاع القبائل التي كانت تقوم بالتمرد أو المتحالفة. كما كان له الفضل في ترجمة بعض الكتب الطوارقية وذلك لتسهيل عملية المبشرين ولتسهيل عملية التواصل مع السكان، ولضمان توسيع النفوذ الفرنسي في منطقة الهقار، إضافة إلى إدماج السكان ضمن الحضارة الفرنسية وتنصيرهم.³

كان بحوزة "دوفوكول" (Defoucauld) معلومات ذات أهمية كبيرة متعلقة بالبنية الاجتماعية والثقافية للمجتمعات الصحراوية وبالأخص المجتمع الطوارقي، حيث يعتبر مجيئه للجزائر هو مواصلة للحملة التبشيرية التي قادها "شارل لا فيجيري" (Charles Lavigerie)⁴. أخذت رحلته الطابع الاستكشافي العلمي ظاهريا إلا أنها كانت تخفي في صميمها نوايا تمسيحية إستعمارية، لجمع ما أمكن من معلومات لمساعدة الفرنسيين في عملية توسعهم نحو الجنوب،

¹ حليلة زواوي، أوعيل خالد، بوعكاز ليلي: إستراتيجية الإستعمار الفرنسي في إخضاع الصحراء الجزائرية خلال القرن 19م، مذكرة ماستر، اش خير الدين شترة، كلية العلوم الإنسانية والإجتماعية، قسم التاريخ، جامعة المسيلة، 2014-2015م، ص 24.

² كديدة محمد مبارك: المرجع السابق، ص 69.

³ أبو عمران الشيخ: "شارل دي فوكول في تامنراست 1905-1916م"، مجلة الثقافة، وزارة الثقافة، ع 76، رمضان-شوال 1403هـ/ يوليو- أغسطس 1983م، الجزائر، ص 81-87-80.

⁴ *شارل لافيغري: رجل دين فرنسي برتبة كاردينال مؤسس جمعية الآباء البيض سنة 1868م. ينظر: احيدة عميراوي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري: المرجع السابق، ص 81.

كذلك معرفة مميزات الصحراء وطابعها الجغرافي، ومن خلال رحلته التي كانت بين الفترة الممتدة من 1883-1884م والتي كان منطلقها من المغرب الأقصى تمكن من جمع معلومات كانت بمثابة المرجع الأساسي الذي أفاد الاستعمار الفرنسي بعد نصف قرن في مشرعه التوسعي نحو الصحراء الجزائرية.¹

المبحث الثاني: التوسع الفرنسي نحو الصحراء وبداية الاحتلال:

استهل الاستعمار الفرنسي نشاطه التوسعي للصحراء في محاولته القضاء على مقاومة الأمير عبد القادر في الغرب الجزائري لتواصل زحفها بغية التخلص من أتباع الأمير في الجنوب،² ففي مستهل القرن 19م عرفت الصحراء الجزائرية ثورات عارمة ضد التوسع الفرنسي، حيث أنه ظهرت مقاومات شعبية في كل من واحة الزعاطشة وجنوب الأطلس الصحراوي، بالإضافة إلى أولاد سيدي الشيخ، الهقار الطوارق، عين صالح وتيميمون. وتشير بعض الوثائق إلى أن الغزو العسكري الفرنسي كانت بدايته منذ أن تم القضاء على المقاومة الشعبية في منطقة بسكرة والتي انطلقت في شهر فبراير من سنة 1844م واستمرت إلى غاية جوان من السنة نفسها، ليتوالى سقوط بعض المناطق الأخرى في يد الاحتلال كأغواط ووادي الناموس بضواحي بشار.³

في سنة 1844م قامت سلطات الاستعمار الفرنسي باحتلال منطقة بسكرة والأغواط، ثم بعد ذلك انضمت كل من توقرت ووادي ريغ للسلطة الفرنسية، ومنذ ذلك الحين أصبحت الصحراء ضمن إطار الثورات الجزائرية لاسيما عندما تضامن سكانها للوقوف في وجه المحتل الغاشم.⁴ وهذا الأمر هو دلالة على وحدة سكان الصحراء الجزائرية وتوحد الهدف الذي يناشدون من أجله وهو دحض الإستعمار، بحيث انه ازداد نطاق المقاومة واتسع، فبعدها كان يشمل النصف الشمالي أصبح يتسع نحو الجنوب، في الوقت نفسه كان المستعمر يزيد من سياسته القمعية والتعسفية على أمل القضاء على هذه المجابهة وتقزيم حيزها، إذ أنه تسنى له بسط سيطرته على مدينة الأغواط بشكل كلي، ليس هذا فقط بل واستطاع المارشال "راندون" (Randon) أن

¹ أحمد مريوش: المرجع السابق، ص 132.

² أندري نوشي، برنيان أندري، لاکوست إيف: المرجع السابق، ص 386.

³ أحمد عبد العزيز: صحراؤنا في مواجهة الإستعمار، دار رحاب، الجزائر، ص ص 42-43.

⁴ أندري نوشي، برنيان أندري، لاکوست إيف: المرجع السابق، ص 386.

يستولي على منطقة ورقلة في سنة 1853م وذلك بعدما توصل إلى فرض معاهدة على منطقة الزاب وكان ذلك في 24 جانفي 1853م.¹ ظهرت الكثير من الإتفاضات الكبرى في الصحراء الجزائرية سنأتي على ذكر البعض منها وهي:

1. معارك القسم الأوسط: وتمتد حدوده انطلاقا من واحة الزعاطشة شمالا إلى غاية تقرت، الوادي، تماسين، الأغواط، غرداية، وورقلة إلى أقصى الجنوب الجزائري،² من المعارك التي شهدتها هذا الإقليم نجد:

1. معركة واحة الزعاطشة: كانت بسبب رفض سكان الواحة تسليم الشيخ بوزيان للسلطات الفرنسية والذي كان يمثل نائب الأمير عبد القادر في منطقة الزاب، ونتيجة لذلك قام رئيس المكتب العربي آنذاك الضابط "دوبكسي" (Dupesquet) بتوجيه قوة عسكرية إلا أنه تراجع عن ذلك عندما علم بمدى جاهزية السكان للمقاومة، واتسعت المقاومة إلى منطقة الزيبان، أولاد نايل، الحضنة، بوسعادة، وكذلك الأوراس، ودعم هذه الثورة كل من الشيخ سي عبد الحفيظ مقدم الطريقة الرحمانية في الأوراس والشيخ حامد بلحاج بوسعادة وبن الجودي شيخ أولاد زيان، كما أنه يمكن تقسيم هذه الثورة إلى ثلاث مراحل:

1. المرحلة الأولى: وهي مرحلة الإنتصار، حيث وصلت القوات الفرنسية إلى واحة الزعاطشة والتي كانت بباتنة بقيادة "كاريسيا" (Carpésie) في 16 جويلية من سنة 1849م³ أسفرت عن هزيمة الجيش الفرنسي حيث قتل عدد كبير من جنوده، فاضطر إلى سحب قواته.

2. المرحلة الثانية: وهي مرحلة الحصار، فبعد هذا الإنتصار الذي حققه ثوار الزعاطشة قام الجنرال الفرنسي "هريوس"⁴ (Herbillos) الذي كان حاكما على قسنطينة ومعية قوة عسكرية

¹ أندري نوشي، برنيان أندري، لاکوست إيف: المرجع السابق، ص 387.

² احميدة عميراوي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري: المرجع السابق، ص 37.

³ العربي منور: تاريخ المقاومة الجزائرية في القرن التاسع عشر، دار المعرفة، ص 199.

⁴ *هريوس إيميل ولد سنة 1794م، شارك كجندي متطوع في الجيش الفرنسي سنة 1813م، تقلد عدة رتب، قاد حملة ضد مقاومة الزعاطشة. ينظر: بيرم كمال: "توسع الإحتلال والمقاومة الشعبية بالصحراء الشرقية من خلال مصادر الأرشيف العسكرية الفرنسية (تقرير مخطوط الضابطان بورال Borel وهيريون Herbillon)"، مجلة النحوث التاريخية، دورية، كلية العلوم الإنسانية والإجتماعية، جامعة محمد بوضياف، ع 1، 2017م، ص 97.

تضم ما يقارب 5000 من بينهم ضباط وجنود¹ قام بفرض حصار على الواحة أمام رفض سكانها الاستسلام وكانت فترة الحصار من 20 أكتوبر وتواصل إلى غاية 28 من شهر نوفمبر.

3.المرحلة الثالثة: فتمثلت في هجوم الفرنسيين الكاسح على الواحة، حيث أسند "هيربيوس" (Herbillos) تعليمات تقضي بالقضاء على كل ما صادفهم حتى ولو كانوا نساء أو أطفالا وتحطيم جميع المنازل، إلا أن الفرنسيين ونظرا للخسائر التي لحقت بهم من جراء هذه الثورة لم يتطرقوا إليها بصفة كبيرة. دامت ثورة الزعاطشة عدة شهور² قامت قوات العدو خلالها بضرب أسوار الواحة بالمدفعية ليقتمح الاحتلال الواحة، فقتل حوالي أكثر من 800 شهيد من بينهم الشيخ بوزيان وابنه، إضافة إلى نائبه حيث قطعت رؤوسهم، وتم كذلك طمس معالم الواحة وأبيدت عن آخرها، أما من جهة الفرنسيين فقدرت الخسائر بمقتل 10 ضباط و60 من الجرحى، 156 جنديا بينما جرح 740.³

1.معارك تقرت، ورقلة، الأغواط وعين صالح:

اندلعت ثورة توقرت سنة 1881م ونتيجة لذلك تم إحداث تجمع عسكري في المنطقة مثل الذي أنشئ في أنحاء هرقله، إضافة إلى ذلك قامت بإبعاد سكان الغوليا في سنة 1873م.⁴ أما معركة الأغواط فكانت في 04 ديسمبر 1852م دفعت شريف ورقلة إلى الانسحاب بعدما تمكن من أسقاط عدد كبير من الفرنسيين منهم ضباط وعملاء كان من بينهم "بوسكارين" (Buscaren) "وموران" (Moran) ، ومن جهة أخرى استطاع الجيش احتلال مدينة الأغواط بعدما تم إمدادهم بقوة عسكرية تضم 08 فيالق مزودة بمدفعية وهو ما لم يكن متوفر لدى الثوار. بعد أن تم الاستيلاء على الأغواط تسنى للمارشال "راندون" (Randon) أن يتخذ من هذه الأخيرة نقطة ارتكاز له كونها تمثل بوابة عبور للصحراء.⁵

¹ احميدة عميرايوي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري : المرجع السابق، ص 42.

² أبو القاسم سعد الله: الحركة الوطنية الجزائرية 1830-1900م، ط1، دار الغرب الإسلامي، بيروت- لبنان، 1992م، ص ص 330-335.

³ احميدة عميرايوي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري: المرجع السابق، ص 42.

⁴ أندري نوشي، برنيان أندري، لاکوست إيف: المرجع السابق، ص 387.

⁵ احميدة عميرايوي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري : المرجع السابق، ص 45.

واصل الاستعمار الفرنسي زحفه إلى باقي المناطق الصحراوية الأخرى وكانت الوجهة هذه المرة إقليم تيديكلت، حيث وجهت حملة عسكرية نحوه في سنة 1899م، إضافة إلى ذلك اعتمدت في توجيهها على المسلك الذي اتبعته بعثة الكولونيل "فلاترز" (Flatters) لتصل إلى المنطقة¹. إضافة إلى ذلك أقدمت على بناء مجموعة من الحصون بالمنطقة والمراكز العسكرية في وسط الصحراء من أهمها حصن "مريبال" (Fort miribel) لتيسير عملية الاحتلال، ولتكون على دراية لما هو موجه ضدها من قبل الساكنة، حيث أنها تمكنت سنة 1895م من احتلال الأبيض سيدي الشيخ وجنان بورزق في الجنوب الوهراني، كانت هذه المناطق بمثابة مراكز ذات أهمية لا سيما في المراقبة في ظهر الأطلس الصحراوي.² إضافة إلى ذلك حولت مركز دائرة أقصى الجنوب من مدينة غرداية إلى المنيع، إضافة إلى هذا قامت بإرسال بعثات نحو الجنوب مثل التي وجهتها إلى عين صالح في 28 ديسمبر من سنة 1899م، حيث وصلت يوم 09 ديسمبر 1899م إلى حاسي إينفل، ووصلت إلى حاسي السوقي في 15 ديسمبر وغادرته يوم 18 لتلتحق بحاسي المقر، وفي 26 من نفس الشهر وصلت إلى فوقارات الزوا.³

بعد استكمال كافة الترتيبات اللازمة لشن الحملة وقبل تنفيذ ذلك رأت فرنسا في أن تقوم بإرسال بعثة استكشافية لتشعر في جمع المعلومات والاستطلاع على مكونات هضبة تادميت الجيولوجية والنباتية التي يتميز بها الإقليم، وللقيام بهذه المهمة أوكلت أمر تنفيذها إلى "فلامون" (Flamen)، وكانت هذه البعثة ذات طابع علمي. انطلقت البعثة من ورقلة إلى عين صالح عاصمة منطقة تيديكلت سنة 1891م، ولتتمكن البعثة من القيام بعملها على أكمل وجه ولحمايتها رافقتها كتيبة عسكرية تحت قيادة النقيب "بان" (pein) الذي كان رئيس المكتب العربي بورقلة، إضافة إلى هذا كله تم إصدار أمر لفرقة الصبايحية الصحراوية التي كانت في ذلك الوقت

¹ إبراهيم مياسي: توسع الإستعمار، المرجع السابق، ص 109.

² نفسه، ص 107.

³ احميدة عميراوي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري: المرجع السابق، ص 49.

تحت قيادة النقيب "جيرمان" (Germain) بتتبع البعثة وتقديم المساعدة لها في حال ما احتاجت إلى ذلك.¹

بلغ تعداد الحملة حوالي 130 مهابيا، و15 من الفرسان، أما الذين شاركوا فيها كان مجموعهم ما يقارب 700 جندي. من بين المعارك التي نشبت في منطقة تيديكلت معركة إيقسطن التي كانت في 28 ديسمبر 1891م، حيث أنه فور وصول الحملة العسكرية إلى المنطقة اتخذت من فقارة الحاج عبد القادر الكائنة بمحادات القصر ملجأ لها، وليتمكن الفرنسيين من معرفة الظروف التي يعيشها سكان المنطقة ولمراعات مدى استعدادهم، وتسهيل هذه المهمة قام بان بإرسال رسالة إلى الحاج المهدي وذلك بغرض الحصول على المساعدة والسماح بعبور حوالي 40 فرنسيا تابعين لبعثة "فلامون" (Flamen)، إلا أن هذا الطلب قوبل بالرفض من قبل مجلس أعيان المنطقة ذلك لأنهم اعتبروه بمثابة إستفزاز لهم، فاستعد بذلك السكان من مختلف القصور كقصر أولاد دحان، أولاد ماحي، وحاسي لاجر وغيرها من القصور إلى أن وصل تعدادهم حوالي 2000 مقاتل.

التقى الطرفان في معركة في صباح يوم الإثنين 28 ديسمبر من 1899م، إستخدم فيها المجاهدون جميع الأسلحة واستشهد في هذه المعركة حوالي 56 مجاهدا وكان من ضمن الذين استشهدوا قائد المقاومة الشيخ المهدي، بالإضافة إلى ابنه، وأخوه بوعمامة، كما أسفرت المعركة كذلك عن ما يقارب 150 جريحا بينما أسر حوالي 49 شخصا.

من جهة قوات الاحتلال فقد أدلت المصادر الفرنسية أن الخسائر لم تتجاوز قتيلا واحدا، إضافة إلى حوالي 14 جريحا، ولم تكنفي فرنسا بهذا القدر بل أقدمت كذلك على مصادرة ممتلكات سكان القصر بما في ذلك الثروات الحيوانية حيث قدرت بما يقارب 99 جملا والتي تعتبر مصدر عيش لهم.² كان من نتائجها كذلك أن سقطت منطقة عين صالح في يد المستعمر، هذه المواجهة شهدت مشاركة واسعة للمقاتلين من مختلف أنحاء الإقليم والمناطق المحادية له، رغم هذا كله إلا إن المناضلين لم يتمكنوا من الصمود في وجه العدو، حيث أنهم تكبدوا خسائر كبيرة مما

¹ دحمان تواتي، عبد الله مقلاتي: دور أقاليم توات خلال الثورة الجزائرية 1956-1962م، دار الشروق، 2009م، ص14.

² محفوظ رموم: الإحتلال الفرنسي لأقصى الجنوب الغربي الجزائري والمجاهبة العسكرية والثقافية، ص ص 64-65.

جعل عين صالح تبقى من غير حماية إثر هذه المعركة فكانت فرصة للإستعمار ليقوم باقتحام المدينة ولم تواجهه في ذلك أية مقاومة وكان ذلك في 30 ديسمبر 1899م.¹

تعتبر عين صالح منطقة مشكلة من واحات في قلب صحراء جرداء يقطن بها مجموعة من السكان، ليس هذا فقط بل كذلك هي كانت تمثل السوق والمركز الذي يمون سكان الجنوب،² وقد فرض العدو سيطرته على عين صالح التي كانت ذات موقع إستراتيجي، وبمثابة همزة وصل بين القوافل التجارية التي كانت تربط شمال القارة الإفريقية بالسودان الغربي وبهذا ستحصل فرنسا على فرصة الاستيلاء والتصرف كذلك في الطرق التجارية والاقتصادية للصحراء، وبعد ذلك يتسنى لفرنسا تمديد توسعها ليشمل كافة الإقليم.³

ولتسهل فرنسا على نفسها أمر الدخول إلى إقليم توات ستلجأت إلى جذب بعض الأعيان إلى صفها كونهم لديهم المعرفة الكافية والمفصلة حول المنطقة سواء من حيث قاطنيتها أو حتى مسالكها وطبيعتها الجيولوجية، وكان من بينهم سي قدور بن حمزة زعيم أولاد سيد الشيخ،⁴ كما أنه ليس من السهل مراعات وتتبع التسلسل التاريخي لهذه المعارك وذلك لأنها كانت متداخلة فيما بينها وتمزمنة في غالب الأوقات. من جهة أخرى وصل الأمر بفرنسا إلى أبعد من ذلك فراحت تعقد إتفاقيات مع شيوخ المنطقة كان من بينها الإتفاقية التي أبرمتها مع أهل ميزاب في 29 أبريل 1853م.⁵

2- القسم الشرقي وأهم المعارك:

إن عملية التوسع التي وجهت القسم الشرقي تختلف عن باقي الأقسام الأخرى، وهذا راجع لكثرة السبخات المتواجدة به، الأمر الذي أثر على سير القوات العسكرية الفرنسية. ونتيجة للحملة التي قام بها المستكشف "هنري دوفيري" (Henri Duviyri) وبعثة "فلاترز" (Flatters) الثانية

¹ دحمان تواتي، عبد الله مقلاتي: المرجع السابق، ص 15.

² إبراهيم مياسي : توسع الإستعمار، المرجع السابق، ص 11.

³ دحمان تواتي، عبد الله مقلاتي: المرجع السابق، ص 16.

⁴ إبراهيم مياسي : توسع الإستعمار، المرجع السابق، ص 107.

⁵ احميدة عميراوي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري: المرجع السابق، ص 45.

سنة 1881م ومقتل هذا الأخير قامت السلطات الفرنسية بإرسال العديد من الحملات لتمهد لمشروعها التوسعي للصحراء، فشهد القسم الشرقي مجموعة من المعارك والثورات من بينها:

1. ثورة الغرامة 1881م: قاد هذه المعركة الطوارق ضد حملة "فلاترز" (Flatters) شهدت مشاركة عدد كبير من فرسان الهقار والتي أسفرت عن مقتل الكولونيل "فلاترز" (Flatters) و36 من رفاقه وقائد الفرقة العسكرية.¹

2. ثورة الشيخ أمود²: انتهج في معاركه أسلوب حرب العصابات المتمثلة في الكر والفر متجنباً بذلك أية مواجهة مباشرة ضد المستعمر الفرنسي.

3. معركة جانت: كان وقوعها عند دخول الفرنسيين إلى عين صالح واحتلال المناطق المحيطة بها وذلك في مطلع القرن العشرين الميلادي.

إضافة إلى معارك أخرى:

4. معركة تيت: اندلعت يوم 07 ماي 1902م ضد الضابط "كوتيس" (Cotis)، وبعد ذلك شهد الوضع تأزماً حيث شنت حملات عسكرية دعمها وخطط لها كل من "لابيرين" (Lperrine) و"دوفوكو" (Defoucauld)، حيث صرح هذا الأخير أنه لو كان متواجداً بالصحراء في سنة 1881م لما تمكنوا من قتل "فلاترز" (Flatters) وأعضاء بعثته.³

5. معركة تمراست في سنة 1904م.

6. معركة إيزي سنة 1908م.

3- القسم الغربي وأهم معاركه:

1. معركة مولاق: في 19 ماي 1881م كان سبب اندلاعها مقتل ضابط فرنسي وأربعة من حراسه أثناء محاولتهم اغتيال الطيب الجرمانى أحد أقارب الشيخ بوعمامة، شهدت هذه المعركة

¹ احمدية عميراي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري: المرجع السابق، ص 51-52-53.

²* الشيخ أمود 1859-1928م، ينتسب إلى قبيلة إيمنا، ربطته صلات قوية بالسلطة العثمانية التي اعترفت بنفوذه على منطقة جانت وضواحيها. ينظر: احمدية عميراي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري: المرجع السابق، ص 53.

³ إبراهيم مياسي: الإحتلال الفرنسي، المرجع السابق، ص 328.

تفوق الثوار على القوات الفرنسية، حيث أسفرت عن 37 قتيلا من الفرنسيين و400 شهيدا من الطرف الجزائري.¹

1. ثورة أولاد الشيخ: كان اندلاعها في سنة 1864م، حيث كان الظلم الإستعماري سببا في قيامها، فقامت معركة عوينة بوبكر في 18 أبريل سنة 1864م التي تكبد فيها العدو خسائر فادحة فقتل فيها قائد الجيش الفرنسي إضافة إلى سي حمزة قائد الثورة، كما انتشرت نار المقاومة وشملت مناطق واسعة وهذا ما سيجعل الإستعمار يضاعف من قواته للتصدي لها، ضف إلى ذلك قامت بتجنيد أربع جنرالات، ورغم هذا كله لم تنقص عزيمة الثوار وإصرارهم على محاربة المستعمر فحاضوا معارك عدة كمعركة حاسي بن العتاب، وغار القيفور في سنة 1886م². كذلك قاد الأعلى بن بوبكر بن حمزة معركة واد فوليلة في 13 مارس 1871م ضد الفرنسيين، وفي نفس السنة وبالضبط في شهر سبتمبر نشبت معركة حامية الوطيس ونظرا لعدم تكافؤ القوة والعتاد تم التغلب على جيش الأعلى، ليقوم بالفرار باتجاه منطقة الساورة أين مكث إلى أن توفي في سنة 1886م.³

2. معركة الخيدر ولهاصي: كانت بسبب قدوم الفرنسيين على تدنيس قبة سيدي الشيخ.

3. معركة مغرار: عرفت مشاركة جماعة من أنصار الشيخ بوعمامة، إضافة إلى أولاد مولات من توات وقعت في سنة 1886م ضد الموالين لفرنسا.⁴

5. معارك إقليم قورارة وتوات: نشبت نار المقاومة في كل من توات وقورارة لصد الزحف الاستعماري شارك فيها السكان بشجاعة وبما توفر لديهم من أسلحة، وتواصلت المعارك إلى أن تم إخضاع قصر طلمين وسقوطه في قبضة الاحتلال وكان ذلك في 08 ماي 1901م. تعتبر سنة 1890م السنة التي احتلت فيها قورارة، حيث شن هجوم في 19 مارس 1890م من طرف الكولونيل "دو" (Deu) على منطقة تيديكلت، وواصل زحفه ليحتل قصبات عين رجال، ليس هذا فقط بل تم توجيه قرقة ثانية صوب منطقة الساورة واتخذت من إقلي مركزا لها، بينما

¹ احميدة عميراوي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري : المرجع السابق، ص 53- 57.

² عمار عمورة: موجز في تاريخ الجزائر، ط1، دار ربحانة، 2002م، ص 154.

³ عمار بوحوش: التاريخ السياسي للجزائر من البداية ولغاية 1962م، ط1، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1997م، ص 145.

⁴ احميدة عميراوي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري : المرجع السابق، ص 59.

اتجهت أخرى باتجاه تميمون وقامت باحتلالها في 25 ماي 1890م. ونتيجة لهذا التوسع ظهرت معارك كثيرة من بينها:

1. معركة ظهرة حيحا وتقلزي 1890م: قادها عبد العزيز عبد القادر بن عبد الكريم بن يدا في تقلزي بضواحي تميمون، إلا أنه تم القبض عليه بسبب نفاذ ذخيرته، في حين سقط 56 شهيدا وأسر 11، أما الطرف الفرنسي فأفصح عن مقتل شخص واحد و12 جريح.¹

2. معركة تميمون 1900/04/27م: شارك فيها سكان القصر لصد التوسع الاستعماري، انتصر فيها العدو بسبب المدد العسكري الذي جلب من البيض.

3. معركة المطارفة 1900/08/30م: دافع فيها الثوار بكل شجاعة وألحقوا بالفرنسيين خسائر فادحة رغم تطور أسلحتهم.²

استمرت المقاومة لصد الزحف الاستعماري إلى أن أحكم العدو سيطرته على إقليم قورارة وتوات، حيث سقطت أدرار عاصمة الإقليم في 10 فيفري من سنة 1901م.³

المبحث الثالث: مشاريع خطوط السكك الحديدية للنقل الصحراوي:

إضافة إلى عملية التوسع التي كانت فرنسا تخطط للقيام بها نحو الصحراء الجزائرية أعطت من جهة أخرى أهمية كبيرة لمشاريع إنجاز طرق عابرة للصحراء، حيث كانت تسعى لتحقيق أهداف من خلال ذلك وهي:

1- تسهيل عمليات تنقل قواتها العسكرية الغازية، وتوفير ظروف استقرارها في المراكز العسكرية المختلفة التي قاموا بإنشائها، أو التي سيقومون بإنشائها لاحقا في الواحات والمناطق الإستراتيجية.

2- ربط المستعمرات الفرنسية المختلفة ببعضها البعض في الشمال والغرب والوسط.

3- خدمة التجارة الفرنسية، إضافة إلى العمل على فتح الأبواب والسبل لها في كل أسواق إفريقيا.

¹ أحمد عبد العزيز: المرجع السابق، ص ص 40 - 38 - 48 - 49.

² دحمان تواتي، عبد الله مقلاتي: المرجع السابق، ص 20.

³ احميدة عميراي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري: المرجع السابق، ص 59. ينظر الملحق رقم 15، ص 74.

كان اهتمام فرنسا في بادئ الأمر منصب حول معرفة الطرق التي كانت تسلكها القوافل الصحراوية القديمة، واعتمدوا في ذلك على الحملات العسكرية، وأيضا البعثات الاستكشافية التي أرسلوها إلى الجنوب، إضافة إلى ما أورده الرحالة العرب في مؤلفاتهم¹ أمثال ابن بطوطة، والإدريسي، وابن حوقل، والحسن الوزان، وابن خلدون، والبكري وغيرهم من الرحالة الذين عبروا الصحراء.

من بين الدارسين الذين تطرقوا للطرق الصحراوية نذكر "قوادري" (Quadruple) الذي اهتم بالعلاقات التجارية التي كانت تربط تلمسان مع بلاد السودان، و"إدوارد بلان" (Edward Balan) الذي أعد حولها دراسة وأعد لها خريطة، وحدد من خلالها الطرق التي مر عبرها المغامرون في أواخر القرن 18م ومشارف القرن 19م وتمثلت هذه الطرق في:

1- طريق مراكش إلى تمبكتو: يمر على تارودانت وتاوريرت، وتندوف، ويعبر رمال إيقيدي وعرق شيش ويتجه إلى تاوديني ويخترق الجرف شرقا ويمر على أونان ليتجه إلى تمبكتو، سلك عبر هذا الطريق "أوسكار لينز" (Oscar linz) في سنة 1880م.

2- طريق فاس ومكناس إلى تمبكتو: يمر بقصبة المخزن وأم دريبينة، ويتبع حوض واد غير إلى إيقلي، ثم حوض أم الساورة إلى توات، وأكايلي، وبئر تيريشومين، ووالن، وعين رنان، ومبروك، وتمبكتو سلك هذا الطريق "روني كاييه" (René caillet).

3- طريق وهران وأرزيو إلى تمبكتو: يمر عبر خيثر، ومشرية، وعين الصفراء، وفيقيق، ويتبع مجرى واد زوزفانة إلى إيقلي، ليلتقي بطريق شقاس إلى تمبكتو² مر خلاله "كولونيو" (Colonyo) سنة 1860م.

4- طريق مدينة الجزائر إلى تمبكتو: والذي يمر على البليدة وبوغار والأغواط وغرداية والقليعة، وعين صالح، وأكابابلي، ومن توات إلى تمبكتو، سلكه الضابط "بالا" (Pala).

5- طريق سكيكدة وقسنطينة إلى أمقيد والحقار، وتمبكتو، ويمر بباتنة، ويسكرة، وورقلة، وأمقيد، وتيميسا، وإيفرنان، وإلى مبروك وتمبكتو، أو إلى شط بوروم (برونوح)، مر على جانب منه "فلاترز" (Flatters) عبر حوض إيغرغر.

¹ يحي بوعزيز: ثورات الجزائر: المرجع السابق، ص 330.

² نفسه، ص 331.

6- طريق طرابلس إلى تمبوكتو: يمر عبر سناون، وغدامس، وتيماسينين والبيوض ليتصل بطريق قسنطينة إلى تمبكتو.

7- طريق طرابلس إلى مرزق عبر سبهة ثم بئر بكر، وتيجري، وتومو، وهذا الطريق عبره "فوجيل" (Vogel) سنة 1854م، و"بارث" (Barth) أثناء عودته سنة 1855م، و"بورمان" (Birmen) سنة 1862م، و"رولفس" (Rohlf) سنة 1866م، و"ناتشيقال" (Natchell) سنة 1870م.¹

8- طريق طرابلس إلى جغبوب، وسيوة، والفرافرة، والأقصر بصحراء مصر، ويتصل بهذا الطريق عدة طرق أخرى آتية من مراكز العمران الساحلية بالشمال مثل: سرت، وبنغازي، ودرنة، والقصر الجديد.

9- طريق بنغازي إلى وادي وهذا الطريق يمر على أوجيلة، وجالو، وسرهن، وكبانو، وتاهيتا، سلك عبر هذا المسلك الرحالة "جيرهارد رولفس" (Gerhard Rohlf) وكان ذلك في سنة 1874م.

10- طريق أسبوط وأسنا وأسوان، إلى دارفور بالسودان ويمر على سليما والفاشر، ومن الذين عبروا هذا الطريق "برون" (Bron) في سنة 1793م، و"كوني" (Connie) في سنة 1858م، إضافة إلى "ناتشيقال" (Natchell) سنة 1874م.

ويمكن الإشارة إلى أن جميع الطرق التي تمت دراستها والتوصل إليها كانت تؤدي إلى مجموعة من الأسواق المتواجدة في الصحراء كان من أهمها:

- 1- أسواق توات وتمبكتو والتي حظيت بأهمية كبيرة في السودان الغربي.
 - 2- أسواق تشاد في السودان الأوسط، من ضمنها بورنو، وسوكوتو، بالإضافة إلى وادي.
 - 3- أسواق السودان الشرقي، من بينها دارفور، وكوردوفان.²
- طرحت فرنسا مشاريع لإنشاء السكة الحديدية وهي:

1. مشروع "دوريان" (Dorian) القاضي بمد خط حديدي من وهران نحو توات عبر تلمسان وسيدو والعريشة وعين بن خليل وعين سفيسة ونخلة إبراهيم

¹ يحي بوعزيز: ثورات الجزائر: المرجع السابق، ص 322.

² نفسه، ص 333.

2. مشروع "كولينو" (Colino) القاضي بمد خط حديدي من مستغانم نحو تيارت وعين صالح والسررسو والمنيعية والقلعية وتيميمون.

3. مشروع الثلاثي "دوفيري" (Duyyri)، و"بروسلار" (Bruslar)، و"وماج" (Mag) القاضي بإجراء دراسة خاصة تخدم مشاريع الاتصالات بين الجزائر والسنغال بواسطة القطارات الحديدية... إلخ¹

ولتجسيد فكرة مشاريع هذه الخطوط لجأت فرنسا للإستعانة ببعض الضباط من أجل إجراء دراسة حولها، وذلك لمعرفة مجموع التكاليف اللازمة لإنجاح هذه المشاريع، ومدى نجاحها في تحقيق الأهداف المرادة من ذلك، وتم التوصل إلى ثلاثة خطوط وهي:

1- الخط الأول يمتد من مدينة قسنطينة ليصل إلى ورقلة، مروراً ببسكرة وتوقرت.

2- الخط الثاني يمتد من البليدة وصولاً إلى الجلفة عبر المدية.

3- الخط الثالث يمتد من المحمدية إلى غاية بني عباس ويمر عبر سعيدة وبشار.

رغم التخطيطات التي قامت بها فرنسا والدراسات المختلفة لإنجاز المشاريع المتعلقة بالسكة الحديدية إلا أنها لم تتمكن من إنجاز هذا المشروع وتجسيده على أرض الواقع، وذلك لعدة أسباب حالت دون تحقيق ذلك والتي تمثلت في جملة من الصعوبات وهي:

1. التضاريس الصعبة التي تميز الصحراء الجزائرية، والتي تختلف عن غيرها من الصحاري، إذ أنها تعرقل عملية رسم الخطوط، رغم تمكن فرنسا من إنشاء البعض منها.

2. الظروف الدولية التي كانت سائدة حيث فقدت فرنسا العديد من مستعمراتها، مما جعلها غير قادرة على التوفيق بين عملياتها التوسعية والمشاريع الإقتصادية، الأمر الذي سيثقل كاهل الخزينة الفرنسية.

3. عدم قدرة رجال الأعمال والمستثمرين على المجازفة بأموالهم لإنجاز هذه المشاريع، والتخوف من عدم نجاحها، وهذا رغم الإغراءات والتحفيزات التي كانت تقدم لهم.

4. صعوبة التوفيق بين تكاليف الإنجاز والفوائد التي تتحصل عليها من خلال ذلك.²

¹ احمدية عميرايوي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري : المرجع السابق، ص 82. ينظر الملحق رقم 16، ص 75.

² نفسه، ص ص 86 - 87.

ما يمكن قوله في الأخير هو أنه كان للرحلات الاستكشافية التي أرسلتها فرنسا لتجوب ربوع لصحرائنا الكبرى دور فعال في تسهيل علمية الاحتلال لهذا الفضاء الواسع، حيث أنها تمكنت من جمع وتحصيل المعلومات الكافية التي كان مصدرها التقارير والمذكرات المختلفة لمجموعة المستكشفين والرحالة الذين سخرتهم لذلك رغم التضحيات التي قاموا بها في سبيل تحقيق غايتهم في التعرف على هذه المناطق، كما أنه لا يخفى علينا جهود المقاومات الشعبية المختلفة التي تصدت لهذا التوسع وعرقلت نشاطه، إضافة إلى هذا لا يمكن إغفال مشروع السكك الحديدية التي وفقت فيه فرنسا إلى حد ما وذلك في تحقيق الأهداف المرجوة منه.

خاتمة

من خلال دراستنا لموضوع الرحلات الاستكشافية الفرنسية ودورها في احتلال الصحراء الجزائرية خلال القرن 19م رحلة جيرهارد رولفس أنموذجا خلصنا إلى مجموعة من النتائج وهي كالآتي:

1. انتهجت فرنسا نفس السياسة التي اعتمدها باقي الدول الأوروبية الأخرى التي اجتاحت القارة الإفريقية، وتسابقت للإستيلاء عليها.
2. كانت فرنسا تطمح من وراء اهتمامها بالصحراء الجزائرية إلى تحقيق أهداف مختلفة، منها ربط الصحراء بمستعمراتها الأخرى، ولتسهيل لها عملية النفوذ للمناطق أخرى كتونس والمغرب الأقصى، كما كانت لها دوافع دينية والمتمثلة في محاربة الإسلام ومواصلة السياسة التنصيرية باستغلال الظروف المعيشية المزرية التي كان يتخبط فيها السكان.
3. نتيجة للعجز المالي الذي كانت تعاني منه الحكومة الفرنسية، والذي أثقل كاهلها دفع فرنسا إلى البحث عن منافذ تمكنها من السيطرة على الطرق الصحراوية وخاصة المتعلقة بالقوافل التجارية لأنها كانت تشهد حركة تجارية نشطة.
4. سخر الاستعمار الفرنسي جميع الإمكانيات لضمان تواجده في الصحراء الجزائرية.
5. كانت فرنسا تتطلع لمعرفة الموارد الاقتصادية والبشرية للصحراء ودراساتها، وصولا إلى كيفية استثمارها لصالح الإقتصاد الفرنسي.
6. عمل الاستعمار الفرنسي على جعل السكان يعيشون حياة الفقر والحرمان وحرص على أن يبقوا في تبعية دائمة له.
7. الرحلات الاستكشافية التي بعثت بها فرنسا إلى الجنوب الجزائري آتت أكلها، بحيث أنها زودت حقيبة المستعمر بمعلومات قيمة كانت بمثابة الدليل الذي استعان به وفسح له المجال للتوسع واحتلال الصحراء، حيث تمكنوا من جمع العديد من التقارير والأبحاث التي تعكس جميع المظاهر الاجتماعية، والاقتصادية، بل وحتى الجغرافية للصحراء.

8. غامر المستكشفون بحياتهم في سبيل تحقيق أهداف فرنسا، حيث توغلوا إلى داخل المجتمعات، إلا أن البعض منهم لقو حتفهم ودفنوا ثمن حياتهم مثلما حل بفلاترز والبعثة المرافقة له.
9. توصل جيرهارد رولفس إلى معلومات ذات أهمية طالب فيها الاستعمار الفرنسي بتوسيع نفوذه إلى غاية منطقة الساورة، كما كشف لهم عن المؤامرات التي كانت تحاكي ضد الفرنسيين.
10. قامت فرنسا بالشروع في عملية احتلال الصحراء فاحتلت بسكرة، والأغواط، والعديد من الواحات منها واحة الزعاطشة التي شهدت مشادات عنيفة ضد قوات المستعمر، وثورات الطوارق، وأولاد سيد الشيخ، والشيخ بوعمامة، وغيرها من الثورات التي جسدت موقف السكان الراض للتدخل الأجنبي.
11. رغم الدراسات التي قامت بها فرنسا لتجنب وجود مقاومات تعرقل مشروعها التوسعي إلا أنها لم تستطع فرض سيطرتها على المناطق الصحراوية إلا بعد تكبدها الكثير من الخسائر من جراء مقاومة الثوار لها.
12. توصلت فرنسا لاحتلال مناطق واسعة من الصحراء فاحتلت قورارة، توات، تيديكلت، ومنطقة الهقار، وغيرها من المناطق الجنوبية.
13. لم تصمد مقاومات أهل الجنوب في التصدي للزحف العسكري لقوات الاحتلال الفرنسي وذلك لعدم تكافؤ العدة والعتاد مابين الطرفين، إضافة إلى ضعف التنظيم وغياب التنسيق فيما بينها، وتباعد الرقع الجغرافية للمقاومات.
14. لم توفق فرنسا إلى حد بعيد في تجسيد مشروع السكة الحديدية العابرة للصحراء، وذلك بسبب التضاريس الوعرة للمنطقة، وارتفاع تكاليف إنجازها، وكان الهدف من خلال هذا المشروع إنشاء طرق المواصلات، وكذلك تسهيل تنقل المستكشفين وقواتها العسكرية. كما نتمنى في الأخير أن يلقي هذا الموضوع دراسة معمقة والتفاته من قبل الدارسين والباحثين كونه يكتسي أهمية كبيرة وله دور بارز في عملية الإحتلال الفرنسي للجنوب الجزائري.

الملاحق

ملحق رقم 01: الحمادة.¹



Le Hamada.

ملحق رقم 02: تضاريس الصحراء الجزائرية.²



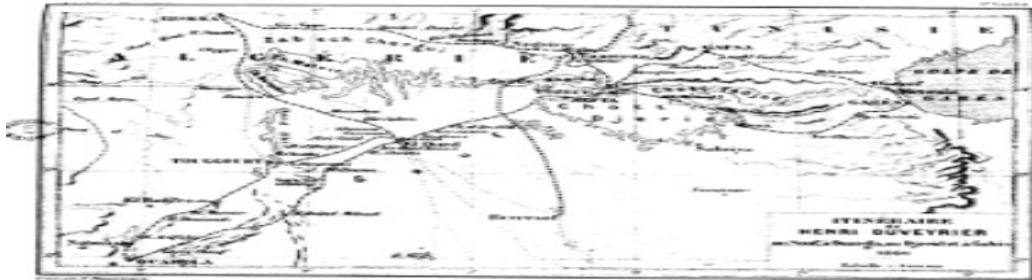
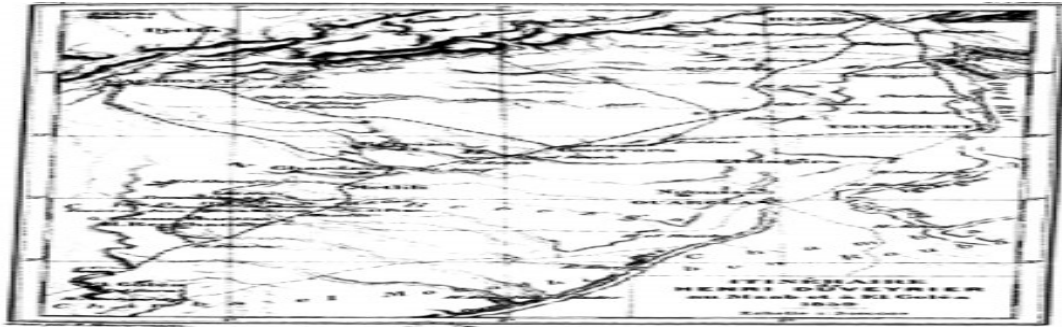
¹ Henri Brosselard: Les deux mission flatters, paris, 1889, p96.

² احميدة عميراوي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري : المرجع السابق، ص 153.

ملحق رقم 03: هنري دوفيري.¹



ملحق رقم 04: خريطة مسار رحلة هنري دوفيري.²



¹ بشيرة قرايفة، رجاء تواوة: البعثات الاستكشافية الفرنسية للصحراء الجزائرية خلال القرن 19م، مذكرة ماستر، اش

عاشوري قمعون، قسم العلوم الإنسانية، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة حمه لخضر- الوادي، 2016-
2017م، ص 139.

¹ نفسه، ص 131.

ملحق رقم 05: إيزابيل إبرهاردت.¹



ملحق رقم 06: من رواد توسع الإستعمار الفرنسي في الجنوب الغربي الجزائري.²



الجنرال لايرين



المارشال ليوتي

¹ [http:// www. Google. Com](http://www.Google.Com), 16/09/2020, 12 :56.

² مياسي إبراهيم: توسع الإستعمار، المرجع السابق، ص 216.

ملحق رقم 07: شارل دوفوكو.¹



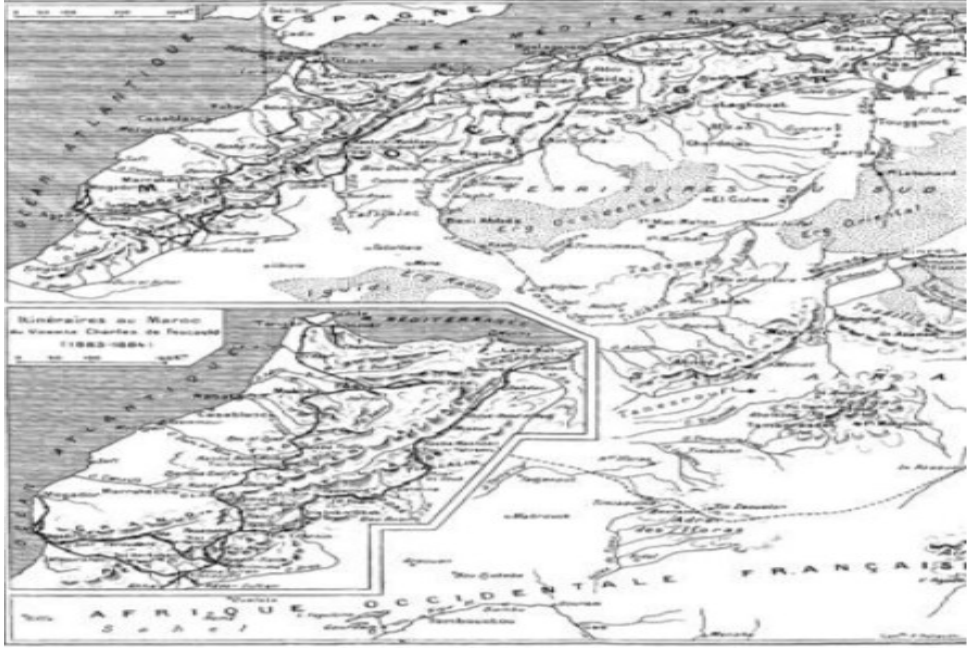
ملحق رقم 08: الكاردينال لافيغري.²



¹ زينب يوي: النشاط التنصيري في الجزائر منطقة الصحراء أنموذجا 1844-1920م، مذكرة ماستر، إيش لخضر بوزيد، قسم العلوم الإنسانية، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة محمد خيضر- بسكرة، 2014-2015م، ص 122.

² نفسه، ص 113.

ملحق رقم 09: خريطة مسار رحلة دوفوكو في الصحراء.¹



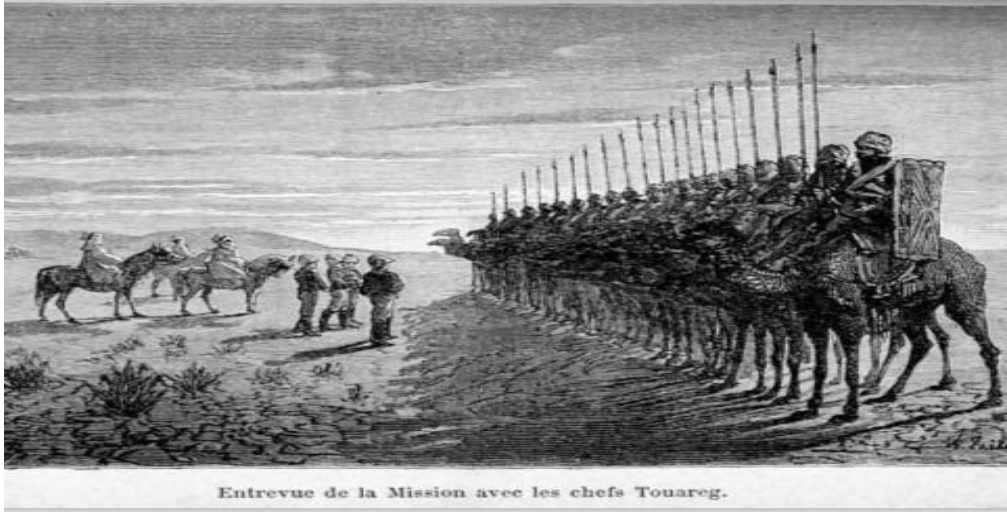
ملحق رقم 10: فلاترز.²



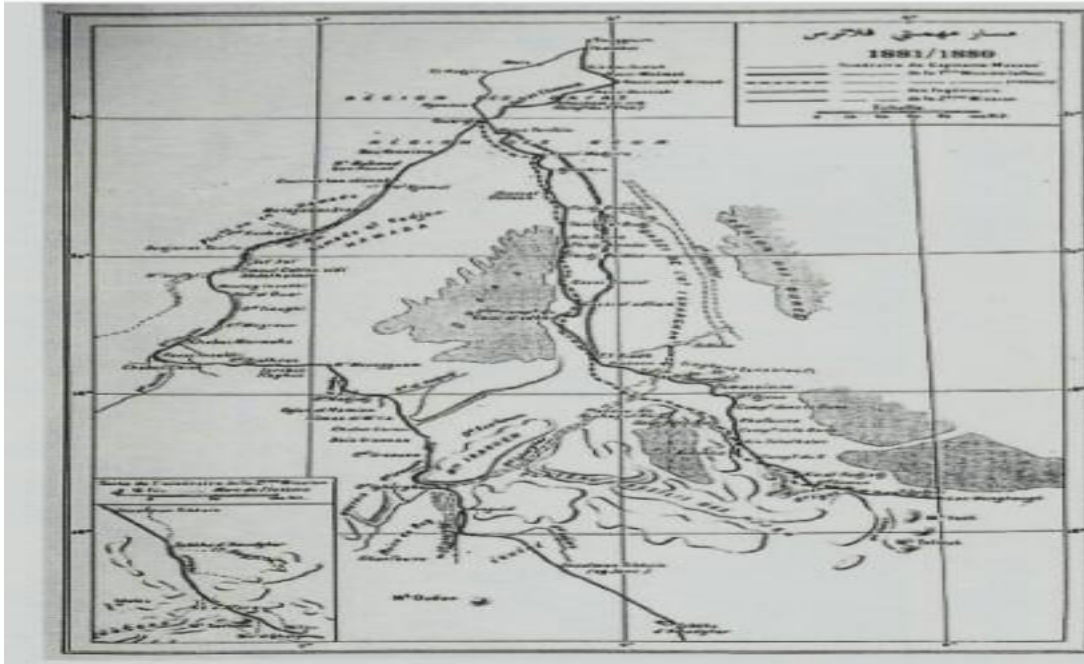
¹ بشيرة قرافية، رجاء تواوة: المرجع السابق، ص 132.

²Henri Brosselard: op, cit, p4.

ملحق رقم 11: إلتقاء بعثة مع قائد الطوارق.¹



ملحق رقم 12: خريطة مسار فلاترز²



¹ Henri Brosselard: op, cit, p137.

² سليمة هندي، رحمة فندقومة: دور الرحالة والمستكشفون في عملية التوسع الفرنسي في الصحراء الجزائرية 1844-1910م، مذكرة ماستر، إش الصافي ختير، قسم العلوم الإنسانية، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة أحمد دراية-أدرار، 2013-2014م، ص 82.

ملحق رقم 13: أوجين دوماس.¹



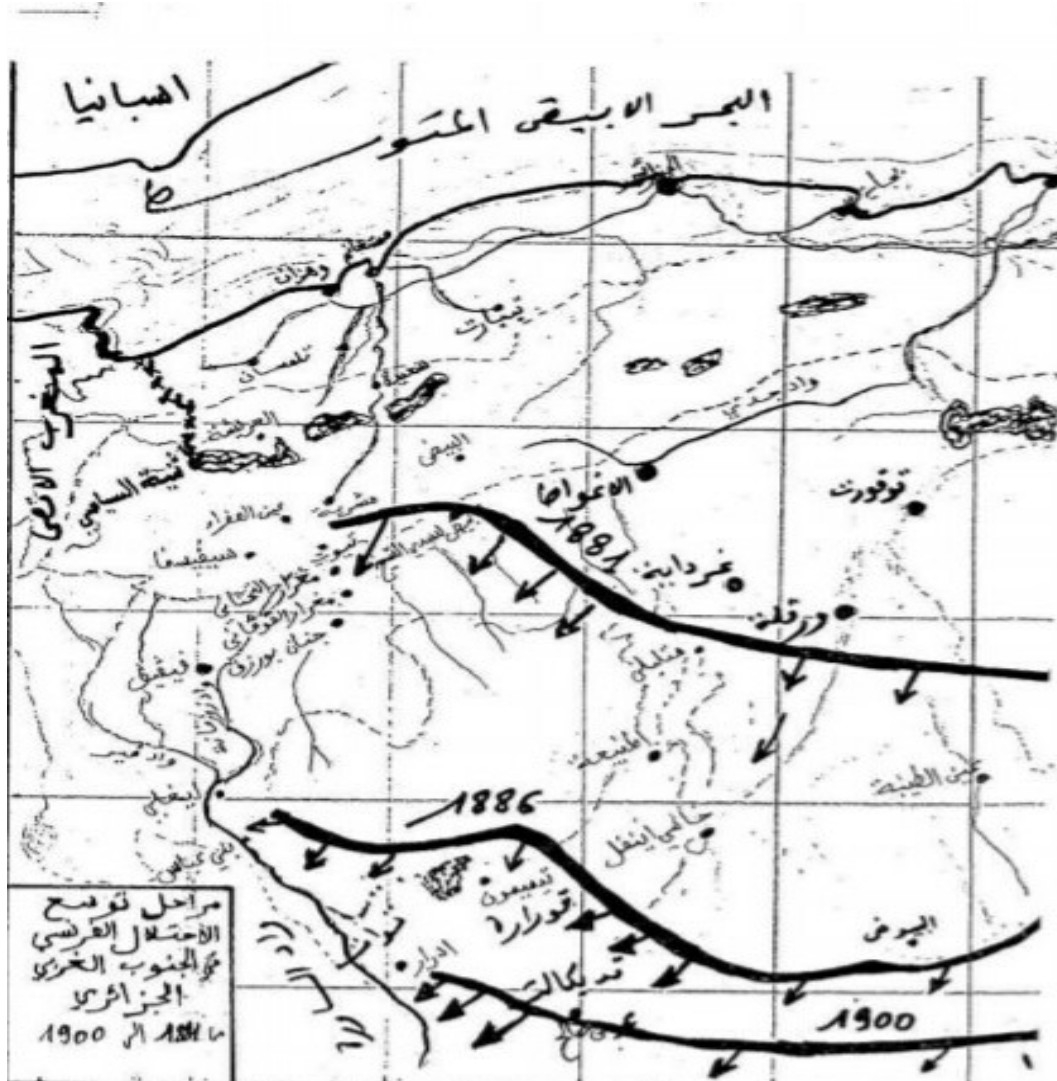
ملحق رقم 14: جيرهارد رولفس.²



¹ بشيرة قرانفة، رجاء تواوة: المرجع السابق، ص 141.

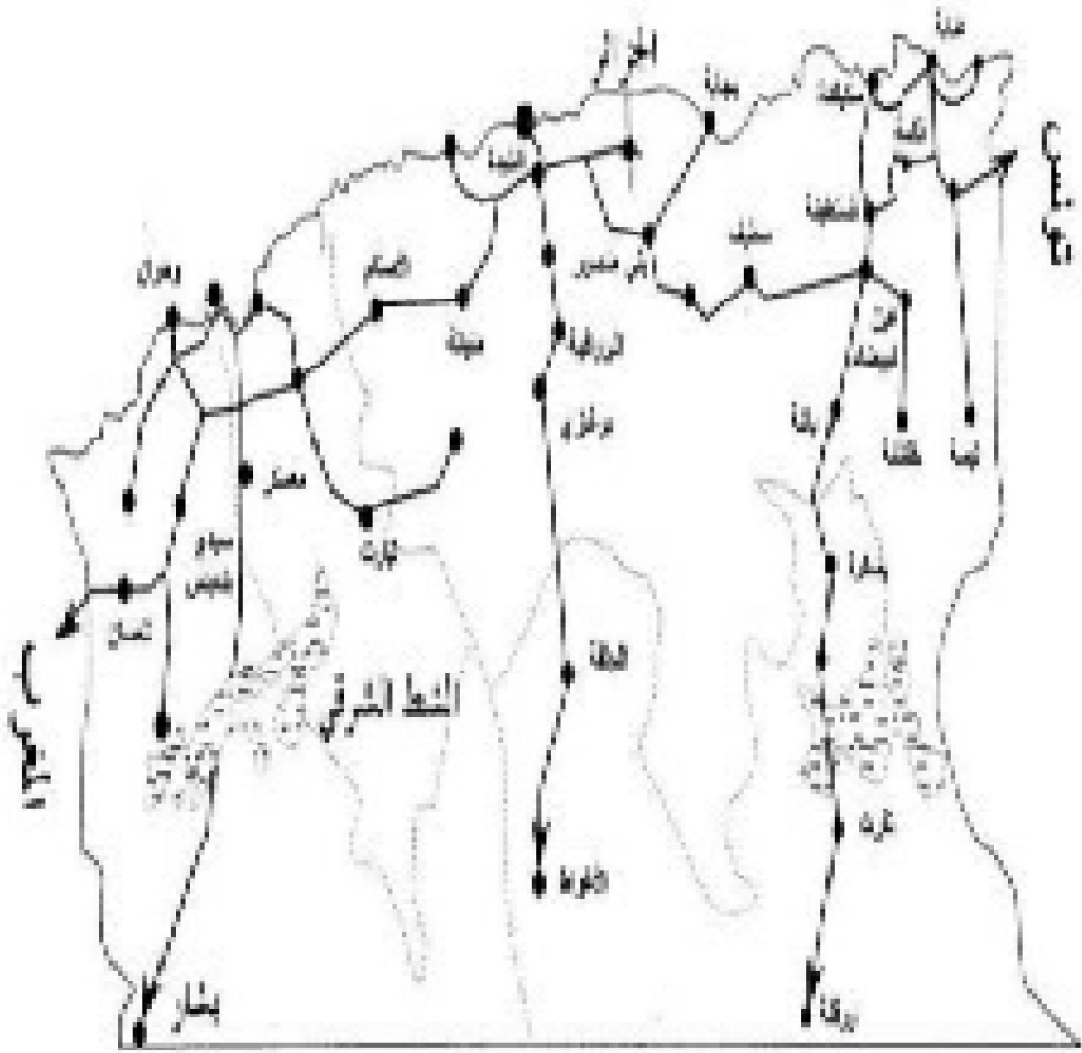
² Gerhard Rohlfs: op, cit, p2.

ملحق رقم 15: مراحل توسع الاستعمار الفرنسي في الجنوب الغربي من 1881-1912م.¹



¹مياسي إبراهيم: توسع الإستعمار، المرجع السابق، ص 112.

ملحق رقم 16: إمتداد السكة الحديدية نحو الصحراء الجزائرية.¹



¹ احميدة عميراوي، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري : المرجع السابق، ص 157.

قائمة المصادر والمراجع

أولاً: المصادر:

أ. العربية:

1. إبراهيم إدريز: ياسمينة، تر حسن داوس، ط1، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت، 2012م.

ب. الأجنبية:

2. Gerhard Rohlfs : **voyages et exploration au sahara**, tard Jaques Debetz, tom1, edi Katahala, paris, 2001.
3. Brosselard Henri: **Les deux mission flatters**, paris, 1889.

ثانياً: المراجع:

4. المدني أحمد توفيق: جغرافية القطر الجزائرية للناشئة.
5. المدني أحمد توفيق: هذه هي الجزائر، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، 2001م.
6. بوحوش عمار: التاريخ السياسي للجزائر من البداية ولغاية 1962، ط1، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1997م.
7. بوعزيز يحيى: ثورات الجزائر في القرنين التاسع عشر والعشرين، عالم المعرفة، الجزائر، 2009م.
8. بوعزيز يحيى: ثورات الجزائر في القرنين التاسع عشر والعشرين، دار البصائر، الجزائر، 2011م.
9. تواتي دحمان، عبد الله مقلاتي: دور إقليم توات خلال الثورة الجزائرية 1956-1962، دار الشروق للطباعة والنشر، 2009م.

10. جوزيفين كام: المستكشفون في شمال إفريقيا، تر يوسف نصر، دار المعارف، القاهرة، 1983م.
11. حوتية محمد الصالح: توات والأزواد خلال القرنين الثاني عشر والثالث عشر للهجرة والثامن عشر والتاسع عشر ميلادي، ج2، دار الكتاب العربي، الجزائر، 2007م.
12. رموم محفوظ: الاحتلال الفرنسي لأقصى الجنوب الغربي الجزائري والمجابهة العسكرية والثقافية.
13. سعد الله أبو القاسم: الحركة الوطنية الجزائرية 1830-1900، ط1، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1992م.
14. سعد الله أبو القاسم: تاريخ الجزائر الثقافي، ج3، ط2، دار الغرب الإسلامي، الجزائر، 2006م.
15. عبد العزيز أحمد: صحراؤنا في مواجهة الإستعمار، دار رحاب، الجزائر.
16. العربي إسماعيل: الصحراء الكبرى وشواطئها، المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، 1983م.
17. عمورة عمار: موجز في تاريخ الجزائر، ط1، دار ربحانة، 2002م.
18. عميراوي احمد، سليم زاوية، محمد السعيد قاصري: السياسة الفرنسية في الصحراء الجزائرية 1844-1816، ط1، دار الهدى، الجزائر، 2009م.
19. لعروق محمد الهادي: أطلس الجزائر والعالم، دار الهدى.
20. منور العربي: تاريخ المقاومة الجزائرية في القرن التاسع عشر، دار المعرفة.
21. مياسي إبراهيم: توسع الاستعمار الفرنسي في الجنوب الغربي الجزائري 1881-1912، منشورات المتحف الوطني للمجاهد، 1996م.
22. مياسي إبراهيم: الاحتلال الفرنسي للصحراء الجزائرية 1837-1934م، دار هومة، 2009م.

23. مياسي إبراهيم: مقاربات في تاريخ الجزائر 1830-1962، غرناطة، 2013م.
24. مياسي إبراهيم: الصحراء الجزائرية في ظلال وادي سوف، دار هومة، الجزائر، 2014م.
25. نوشي أندري، برنيان أندري، لاکوست إيف: الجزائر بين الماضي والحاضر، تر اسطنبولي رايح، ومنصف عاشور، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1984م.

ثالثا: المحاضرات والملتقيات:

26. المركز الوطني للدراسات والبحوث في الحركة الوطنية وثورة أول نوفمبر 1954م: فصل الصحراء في السياسة الاستعمارية، دراسات وبحوث الملتقى الأول حول فصل الصحراء عن الجزائر.
27. هاشم كوثر، قشاشني علي: مظاهر التبادل الحضاري بين الجزائر وبلدان الساحل الإفريقي ما بين القرنين 16 و20م، محاضرة.

رابعا: الأطاريح والمذكرات:

28. شريفني داود: التوسع الاستعماري الفرنسي في الجنوب الجزائري 1844-1912م، مذكرة ماجستير، إشراف حسينة حماميد، قسم العلوم الإنسانية والاجتماعية والعلوم الإسلامية، جامعة الحاج لخضر- باتنة، 2015-2016م.
29. زواوي حليلة، أوعيل خالد، بوعكاز ليلي: إستراتيجية الإستعمار الفرنسي في اخضاع الصحراء الجزائرية خلال القرن 19م، مذكرة ماستر، خير الدين شترة، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، قسم التاريخ، جامعة المسيلة، 2014-2015م.
30. هقاري محمد: التوسع الفرنسي في الجنوب الجزائري وردود فعل سكان المنطقة ما بين 1850-1916م، دكتوراه، إشراف أحمد مريوش، المدرسة العليا للأساتذة، بوزريعة، 2015-2016م.

31. قرايفة بشيرة، تواوة رجاء: البعثات الاستكشافية الفرنسية للصحراء الجزائرية خلال القرن 19م، مذكرة ماستر، إشراف عاشوري قمعون، قسم العلوم الإنسانية، كلية العلوم الإنسانية والإجتماعية، جامعة حمه لخضر-الوادي، 2016-2017م.
32. يوي زينب: النشاط التنصيري في الجزائر منطقة الصحراء أنموذجا 1844-1920م، مذكرة ماستر، إشراف لخضر بوزيد، قسم العلوم الإنسانية، كلية العلوم الإنسانية والإجتماعية، جامعة محمد خيضر-بسكرة، 2014-2015م.
33. هندي سليمة، فندقوقمة رحمة: دور الرحالة والمستكشفين في عملية التوسع الفرنسي في الصحراء الجزائرية 1844-1910م، مذكرة ماستر، إشراف الصافي ختير، قسم العلوم الإنسانية، كلية العلوم الإنسانية والإجتماعية، جامعة أحمد دراية-أدرار، 2013-2014م.
34. كريمة بوخالفة، فائزة بوزيد: سياسة الجنرال ليوتي في المغرب الأقصى (1912-1925م)، مذكرة ماستر، إشراف سيدي صالح، كلية العلوم الإنسانية والإجتماعية، قسم العلوم الإنسانية، جامعة الجيلالي بونعامة- خميس مليانة، 2016-2017م

خامسا: المجالات:

35. حينوني رمضان: "معاملة الأجنبي بمنطقة الساورة في القرن 19م (قراءة في مذكرات الرحالة الألماني غيرهارد رولفس)", مجلة جيل البحث، المركز الجامعي تلمسان، ع42، الجزائر، مايو 2018م.
36. الشيخ أبو عمران: "شارل دي فوكول في تلمسان 1905-1916م"، مجلة الثقافة، وزارة الثقافة، الجزائر، ع76، رمضان- شوال 1403هـ/ يوليو- أغسطس 1983م.
37. العريس إبراهيم: "إيزابيل إبرهاردت: غرقت أم أغرقت أم انتحرت"، مجلة فضاءات الوسط، يومية، culture@alwasatne.com ، ع2421، أبريل 2009م الموافق ل 27 ربيع الثاني 1430هـ.

38. غانم عماد الدين: "الرحالة الألماني رولفس وليبيا"، م1، مجلة البحوث التاريخية، دار المنظومة، ع1، يناير 1979م.
39. فغور دحور: "جول فيري مهندس الإمبراطورية الفرنسية"، مجلة عصور جديدة، ع1، 2011م-1432هـ.
40. كديدة محمد مبارك: "مجالات اهتمام الكتاب الغربيين بمناطق أقصى الجنوب الجزائري (هنري دوفيري أنموذجا)"، مجلة آفاق علمية، المركز الجامعي، تمارست، ع11، جوان 2016م.
41. كمال بيرم: "توسع الإحتلال والمقاومة الشعبية في الصحراء الشرقية من خلال مصادر الأرشيف العسكرية الفرنسية (تقرير مخطوط الضابطان بورال Borel وهيريون Herbillon)"، مجلة البحوث التاريخية، دورية، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة محمد بوضياف، ع1، 2017م.
42. مرغيث محمد: "سياسة التنصير ودورها في المخطط الإستعماري الفرنسي"، المجلة التاريخية الجزائرية، جامعة محمد بوضياف، ع4، 04 سبتمبر 2014م.
43. مريوش أحمد: "التوسع الفرنسي في الجنوب الجزائري وردود فعل سكان الهقار 1916م"، مجلة المصادر، سداسية، المركز الوطني للدراسات والبحث في الحركة الوطنية وثورة أول نوفمبر 1954م، ع11، 2005م.
44. هقاري محمد: "دور سكان منطقة آزر والهقار في مقاومة الإستعمار الفرنسي أثناء الحرب العالمية الأولى"، مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، المركز الجامعي أمين العقال الحاج موسى أق أخموك تامنغست، ع24، جوان 2016م.
45. احمامو عبد العالي: "التاريخ واللهجة المغربية في دراسة المستشرقين"، مجلة دراسات استشرافية، ع12، 2017م.

46. بليل محمد: "مقاومة الجزائريين لسياسة التوسع الإستعماري بالجنوب الشرقي للجزائر 1850-1918م"، مجلة روافد للبحوث والدراسات، جامعة غرداية، ع2، 2017م.

47. بن صحراوي كمال: "حركة التنصير في الجنوب الجزائري شارل دوفوكول أنموذجا"، مجلة العبر للدراسات التاريخية والأثرية، م3، دورية، مخبر التاريخية والأثرية في شمال إفريقيا، ع1، يناير 2020م.

48. الحاج يزن: "الجمل أعادتها إلى الضاد إيزابيل إبراهيمت عاشقة الصحراء"، مجلة الأخبار، ع2176، السبت كانون الأول 2013م.

49. حالة خديجة: "التوغل الفرنسي في الصحراء الجزائرية إقليم توات نموذجا"، مجلة جيل للعلوم الإنسانية والاجتماعية، شهرية، مركز جيل البحث العلمي، ع59، ديسمبر 2019م.

50. حميميد محمد محمد: "الرحلات والكشوفات الجغرافية الأوروبية على الأرض الليبية"، مجلة العلوم الإنسانية والتطبيقية.

51. شافو رضوان: "الاحتلال الفرنسي لمنطقة ورقلة وضواحيها قراءة في الدوافع والمراحل"، مجلة الباحث في العلوم الإنسانية والاجتماعية، المركز الجامعي بالوادي، ع2، ديسمبر 2011م.

52. بن واز مصطفى: "المنظور الفرنسي للصحراء الجزائرية "دوماس إيجان" نموذجا"، مجلة العبر للدراسات التاريخية والأثرية، م3، جامعة طاهري محمد-بشار، ع1، يناير 2020م.

سادسا: القواميس والمعاجم:

53. بن منظور ابو الفضل: لسان العرب، م4، دار صادر، بيروت.

سابعا: المواقع الإلكترونية:

54. <https://Languge-arab-fr,9:36,12/08/2020>.

55. [http:// www. Google. Com](http://www.Google.Com), 16/09/2020, 12 :56.
56. [https// almagharebi – net](https://almagharebi-net), 9 : 48, 27/07/ 2020.
57. [https:// m. mare fa. Ovg](https://m.marefa.org), 20:00, 2020/10/15.
58. [https:// av. m. Wikipedia. Ovg](https://ar.wikipedia.org), 19:40, 2020/10/15.

فهرس الأعلام:

أ	الإمبراطور نابليون الثالث 21	برون 61
الأب ريتشارد 16	الأمير عبد القادر 51،	البكري 60
ابن بطوطة 60	52	بلا 60
ابن حوقل 60	أوسكار لانز 22، 60	بورمان 60
ابن خلدون 60	أوكستين 25، 27،	بوسكارين 53
أحمد المصطفى ولد	30	بوضربة 13
طوير اللجنة ص 11	إيجان دوماس 1، 17،	بول دي مورد 25
الإدريسي 60	18، 19، 49	بول فلاترز 1، 23،
إدموند شارل رو 29	ايخنوخن 13، 24،	25، 48، 54، 56،
إدوارد بالان 60	48	61، 57
الاعلى بن بوبكر بن حمزة 59	إيزابيل إبرهاردت 1،	بيترمان 45
ألكسندر نيكولا	25، 26، 27، 28،	بيجو 49
ثروفيموفكسي 25،	29، 30	
26		ج
إمبراطور ألمانيا 40	باريكون 29	جول فيري 12
الإمبراطور ثيودورس 40	بان 54	جون ريني ايلو 29
	بروسلار 62	ح
		الحاج المهدي 55

الحاج عبد السلام بن
العربي 41

الحاج عبد القادر 55

الحسن الوزان 60

خ

الخدوي اسماعيل 40

د

دوبكسي 52

دوربان 62

دوكولومب 12

ر

راندون 54، 52، 49

رونان 21

رونبيه كاييه 60، 38

س

سرمي آق طره 33

السلطان المغربي 38

سلطان بورنو 39

سليمان أهني 27،

30، 28

سي حمزة 58

السي حمزة ولد بوبكر

12

سي قدور بن حمزة 56

ش

شارل دوفوكول 1،

30، 31، 32، 33،

50، 57

شريف ورقلة 53

الشيخ آمود 57

الشيخ بوزيان 52، 53

الشيخ بوعمامة 31،

57، 58

الشيخ حامد بلحاج

52

الشيخ سي عبد الحفيظ

52

الشيخ عثمان 21

ع

العباس بن عبد المطلب

38

عبد العزيز عبد القادر

بن عبد الكريم بن يدا

59

علي عبد الوهاب 30

ف

فريديريك جيرهارد

رولفس 1، 2، 36،

37، 38، 39، 40،

41، 42، 43، 44،

45، 46، 61

فلامون 54، 55

فلايشر 20

فوجيل 61

فولوديا 25

فيفا 25

فيكتور لارجو 22

ق

قوادي 60	ماری أودیل دولاکور	هنري دوفيري 1، 13،
	29	19، 20، 21، 22،
ك	مصطفى 37	31، 38، 48، 49، 50،
كاريسيا 52	موران 53	56، 62
كاريط 11	مولاي علي الشريف	هورنمان 38
كوتيس 57	38	
الكولونيل دو 58	ن	
كولونيو 60، 62	ناتالي إبرهاردت 25	
كوي 61	ناتشيقال 61	
ل	النجاشي 39	
لابرين 32، 57	النقيب جيرمان 55	
لاي 49	نيكول 25	
لافيجري 16، 31،	نيكولا بودنسكي 26	
51	نيناتلي 25	
ليوتي 29	هـ	
م	هريوس 53	
ماج 62	هنري بارث 20، 21،	
ماردوش 31	60، 61	
الماركية 27		

فهرس الأماكن:

أ	32، 33، 50، 52،	الأوراس 20، 52
	53، 54، 55، 61	أوروبا 16، 39، 40،
الابيض سيد الشيخ 54	إفريقيا 1، 11، 15،	46، 45
اثيوبيا 39	16، 20، 27، 44،	أولاد نايل 18، 52،
أدرار 59	46، 59	أولف 39، 43
اربوات 18	الأقصر 61	أونان 60
أرزيو 60	أكابيلي 60	إيش 18
أزجر 16، 23، 49	الألزاس 15	إيطاليا 25
إسبانيا 37	ألمانيا 15، 20، 41،	إيفرنان 61
أستا 61	44	إيقسطن 55
استيتن 18	إليزي 57	إيقلي 38، 39، 58،
اسكرتم 33	أم دريبينة 60	60
الإسكندرية 45	أمقيد 61	ب
أسوان 61	ان اوهاون 25	باتنة 61
أسيوط 61	الأهقار 6، 7، 32،	باريس 12، 20، 23،
الأغواط 8، 17، 18،	33، 40، 51، 57، 62،	29، 30، 37
20، 21، 23، 24،	أوجيلة 61	

بافاريا 20	بورنو 61	تاوديني 60
برزينة 18	بوسعادة 17، 53	تاويرت 61
برقة 38	بوسمغون 19	التشاد 40، 45، 61
برلين 11، 12، 44	بوعلام 18	تطوان 37
برنوج 45	بوغار 60	تقدمات 18
البرواقية 17	بون 44	تقرت 8، 51، 17،
بسكرة 14، 17، 18،	بئر بوبكر 61	18، 21، 28، 52،
21، 24، 49، 60،	بئر تير يشومين 60	62
61	بيرمن 35، 44، 46	تقلزي 59
بشار 7، 60، 62	البيض 12	تلمسان 17، 60، 62
بلاد الزنوج 19	البيين 39	تماسين 52
البليدة 17، 60، 62	البيوض 61	تمبكتو 12، 24، 36،
بنغازي 45	ت	37، 38، 39، 41،
بنغازي 61	تارودانت 60	45، 46، 60، 61
بني عباس 62	التاسيلي 7، 13	تمقطن 39، 43
بني ونيف 28	تافياللت 38، 39، 46	تمراست 32، 34، 57،
بوتمار 17	تاهيتا 61	تندوف 60
		تنقورارين 13

جنيف 25، 27	ثبوت 18	توات 13، 18، 39،
ح	ج	42، 46، 58، 59،
حاسي السوقي 54	جالو 61	61، 62
حاسي المقر 54	جانت 57	توزر 17
حاسي اينفل 54	الجديد 40	تومو 61
حاسي الحجر 55	الجزائر 1، 6، 12، 13،	تونس 21، 27، 28،
الحبشة 40	15، 16، 17، 18،	44
حصن ماريال 54	19، 20، 21، 22،	تيارت 62
الحضنة 52	23، 26، 27، 28،	تيت 57
حوض أم الساورة 60	29، 30، 31، 33،	تيجري 61
حوض إيغرغر 14، 61	37، 49، 50، 60،	تيديكلت 13، 18،
حوض واد غير 60	62	39، 43، 46، 53،
خ	جغوب 61	54، 55
خليج قابس 14	الخلفة 62	تيط 39
خيثر 60	جنان بورزق 54	تيماسين 61
د	الجنوب القسنطيني 49	تيميسا 61
	الجنوب الوهراني	تيميمون 18، 19، 51،
	28، 29، 30، 43، 54	59، 62

دارفور 40، 61	سعيدة 62	سيدي خالد 18
		ش
درنة 61	سفيسيفة 18	
		شط بوروم 61
ر	سكيكدة 61	شط فجاج 14
	سليما 61	شقاف 60
رونغسدورف 44	سناون 61	
	السنغال 12، 37، 61، 62	الشلالة القبليّة 18
ز		
زنجبار 41		ص
الزيان 52	سهل تاغية 17	
	السودان 12، 37، 61	الصحراء 6، 7، 8، 11، 12، 13، 14، 15، 16، 17، 19، 20، 21، 22، 23، 24، 26، 28، 31، 32، 33، 34، 36، 39، 40، 41، 42، 44، 45، 46، 48، 49، 50، 51، 54، 56، 57، 59، 61، 62
	السودان الشرقي 61	
الساوره 38، 39، 43، 58	السودان الغربي 55، 61	
	سور الغزلان 17	
سبها 61	سوكوتو 61	
ستراسبورغ 30	سويسرا 26	
سرت 61	سويسرا 36	
السرسو 62	سيدو 62	
سرهن 61		
سطيف 31	سيدي بوزيد 17	ض

ضريح مولاي علي الشريف	العريشة 62	غرداية 18، 21، 31،
38	عسلة 17	32، 49، 52، 54،
		60
ط	عناية 26، 31	الغوليا 53
طرابلس 14، 39، 40،	عوادية 40	غينيا 45
43، 45، 46، 60،	عين الصفراء 18، 28،	ف
61	60، 29	فاس 38
طلمين 58	عين بن خليل 62	فاس 60
طنجة 39، 41، 59،	عين رنان 60	الفاشر 61
ظ	عين سفيسة 62	الغرافرة 61
الظهرانية 18	عين صالح 18، 19،	فرنسا 1، 2، 3، 11،
	39، 51، 52، 53،	12، 13، 15، 16،
ع	54، 55، 57، 60،	22، 23، 36، 37،
عرق إقيدي 7، 60	62	48، 49، 55، 58،
عرق الراوي 7	غ	61، 62، 63
العرق الشرقي الكبير 7	غات 24	فزان 40
العرق الغربي الكبير 7	الغاسول 18	فقيق 18، 60
عرق تنزروفت 7	غدامس 13، 21، 39،	فورتسبورغ 36
عرق شاش 7، 60	46، 49، 60، 61	

فوقارات الزوا 54	القليعة 19، 21، 32،	ليزيح 20
فيجسك 35	62، 60	ليبيا 39، 45
فيجسك 36	القنادسة 29، 30	م
فيغزك 44	قورارة 18، 38، 57،	مبروك 60، 61
فيلانوف 26	58، 59	متليلي 18، 19
ق	ك	المحمدية 62
قابس 14، 31، 32	كبانو 61	المدية 17
القرارة 22	كرزاز 41	المدية 62
قسطنطينة 21، 23، 52،	الكفرة 41، 45	مراكش 60
61، 62	كوردوفان 61	مراكش 60
قصبات عين الرجال 58	كوكا 29	مرزق 61
قصبة المخزن 60	كولمار 36	مرسيليا 27، 28
القصر الجديد 61	ل	مرسيليا 28
قصر الحيران 18	لاجوس 40	مستغانم 62
قصر أولاد دحان 55	لاييزغ 45	مسعد 18
قصر أولاد ماحي 55	لندن 20، 45	مشرية 60
	اللورين 15	مصر 40، 61

المطارفة 59	هـ	وادي الناموس 51
معسكر 17	هضبة تادميت 54	وادي جدى 8
مغرار 18	و	وادي ريغ 6، 8، 51
المغرب الأقصى 15، 28،	واحة الزعاطشة 51	وادي ميزاب 8، 17، 56
29، 31، 32، 37،	واحة الزعاطشة 51، 52	والن 60
38، 39، 41، 44،	واحة الزيبان 6، 17	وداي 61
45، 51	واحة بني عباس 32، 39	ورجلة 23
مكناس 38، 60	واحة سيوة 39	ورجلة 24
المنيعة 54، 62	واد زوزفانة 60	ورقلة 17، 18، 24،
ميلة 17	واد زير 39	25، 49، 52، 54،
ميونخ 44	واد سوف 14، 18، 21	55، 61، 62
ن	واد مية 18	ورقلة 49، 53
نفطة 18	الوادي 21، 28	وزان 41
النمسا 35	الوادي 52	وزان 46
نيجيريا 40		وهران 60، 62

المحتوى	الصفحة
شكر وعرهان
إهداء
مقدمة	5_4_3_2_1.....
مدخل	9 -6
الفصل الأول: أبعاد الاهتمام الأوروبي بالصحراء الجزائرية.....	
المبحث الأول: بداية الاهتمام الفرنسي بالصحراء الجزائرية.....	13_12_11
المبحث الثاني: دوافع واهداف الحملات الاستكشافية.....	17_13
المحور الأول:.....	ص 13.
المحور الثاني:.....	ص 14.
المحور الثالث:.....	ص 14.
الدوافع:.....	ص 15_17
عسكريا:.....	ص 14
اقتصاديا:.....	ص 15_16
دينيا:.....	ص 16_17
المبحث الثالث: نماذج عن الحملات الاستكشافية.....	36 -20.....
أولا: إيجان دوماس.	

1. مولده ونشأته.....ص 17
 2. رحلته.....ص 18_19
 3. أهم أعماله.....ص 19
- ثانيا: هنري دوفيري.
1. مولده ونشأته.....ص
20_19
 2. رحلته.....ص 20_21_22
 3. وفاته.....ص 22
 4. أهم أعماله.....ص 22_23
- ثالثا: بول فلاترز.
1. مولده ونشأته.....ص 23
 2. رحلته.....ص 23_24_25
- رابعا: إيزابيل إبرهاردت:
1. ميلادها ونشأتها.....ص 25_26
 2. رحلتها إلى شمال إفريقيا.....ص 27_28_29
 3. وفاتها.....ص 29
 4. أهم أعمالها.....ص 29_30_31
- خامسا: شارل دوفوكول.
- مولده ونشأته.....ص 31
 - رحلته.....ص 31_32_33
 - وفاته.....ص 33
 - أهم أعماله.....ص 33_34

الفصل الثاني: رحلة جيرهارد رولفس الاستكشافية.....

المبحث الأول: مولده ونشأته.....ص 36_37

المبحث الثاني: رحلة جيرهارد رولفس الاستكشافية....ص 38_39_40_41_42

المبحث الثالث: دور حملة جيرهارد رولفس في التوسع الفرنسي نحو الصحراء الجزائرية.....ص 42_43_44

المبحث الرابع: وفاته وأهم أعماله.....ص 44_45_46

الفصل الثالث: دور الرحلات الاستكشافية في احتلال الصحراء الجزائرية

المبحث الأول: تداعيات الرحلات الاستكشافية.....ص 48_49_50_51

المبحث الثاني: التوسع الفرنسي نحو الصحراء وبداية الاحتلال.....ص 51

1. معارك القسم الأوسط.....ص 52

1. واحة الزعاطشة.....ص 52

1. المرحلة الأولى.....ص 52

2. المرحلة الثانية.....ص 52_53

3. المرحلة الثالثة.....ص 53

2. معارك تقرت، ورقلة، الأغواط، عين صالح.....ص 53_54_55

2. معارك القسم الشرقي وأهم المعارك.....ص 56

1. ثورة الغرامة.....ص 57

2. ثورة الشيخ أمود.....	ص 57
3. معركة جانت.....	ص 57
4. معركة تيت.....	ص 57
5. معركة تمراست.....	ص 57
6. معركة إليزي.....	ص 57
3. القسم الغربي وأهم المعارك.....	ص 57
1. معركة مولاق.....	ص 57_58
2. ثورة أولاد سيد الشيخ.....	ص 58
3. معركة الخيدر ولهاصي.....	ص 58
4. معركة مغرار.....	ص 58
5. معارك إقليم قورارة وتوات.....	ص 58_59
1. معركة ظهر حيحا وتقلزي.....	ص 59
2. معركة المطارفة.....	ص 59
المبحث الثالث: مشاريع خطوط السكك الحديدية للنقل الصحراوي.....	ص 59_60_61_62_63
خاتمة.....	ص 64_65
الملاحق.....	ص 66_67_68_69_70_71_72_73_74_75
قائمة المصادر والمراجع.....	ص 76_77_78_79_80_81_82
فهرس الأعلام.....	ص 83_84_85

فهرس الأماكن.....ص 86_87_88_89_90_91_92

فهرس الموضوعات.....ص 93_94_95_96

97

ملخص:

احتلت الجزائر من قبل الاستعمار الفرنسي في 5 جويلية 1830 وذلك بعدما قامت بإعداد جميع الترتيبات التي تساهم في إنجاح عملية احتلالها للجزائر، وتصدى لهذا الغزو مجموعة من المقاومات الشعبية التي تزعمها بعض القادة، ولم تتمكن فرنسا من فرض سيطرتها على شمال البلاد والمناطق الداخلية إلا بعد إخمادها لنيران المقاومة، لتوجه إهتمامها بعد ذلك نحو الصحراء الجزائرية وكان وراء ذلك دوافع وأهداف عسكرية واقتصادية وكذلك دينية، ليس هذا فقط بل إعتمدت على إرسال رحلات استكشافية من أجل الحصول على معلومات تمكن المستعمر من توسيع نفوذه ليشمل كامل التراب الجزائري، إضافة إلى التعرف على الإمكانيات التي تزخر بها الصحراء. وكنتيجة للرحلات الاستكشافية شرعت السلطات الفرنسية في شن حملات عسكرية على المناطق الجنوبية، فاحتلت أجزاء واسعة من الصحراء، فقامت على إثرها العديد من المعارك كانت غايتها صد التوسع الاستعماري، ومن جهة أخرى عمل الفرنسيون على تجسيد مشروع السكة الحديدية الذي يفسح لهم المجال للتوغل في أعماق الصحراء، إلا أن فرنسا لم تتمكن من إنجازها بصفة شاملة لعدم ملائمة الظروف الطبيعية، ومن ناحية أخرى إرتفاع تكاليف إنجازها.

Résumé :

L'Algérie a été occupée par le colonialisme français le 5 juillet 1830, après avoir préparé tous les arrangements qui contribuent au succès de son occupation de l'Algérie, et cette invasion a été confrontée à un groupe de résistance populaire mené par certains dirigeants, et la France n'a pu imposer son contrôle qu'au nord du pays et aux régions de l'intérieur. Après avoir éteint le feu de la résistance, pour porter son attention par la suite sur le Sahara algérien, et derrière cela se trouvaient des motifs et des objectifs militaires, économiques et religieux. Non seulement cela mais il s'est plutôt appuyé sur l'envoi de campagnes exploratoires afin d'obtenir des informations qui permettent au colonisateur d'étendre son influence à l'ensemble du sol algérien, et d'autre part, d'identifier sur les capacités du désert. A la suite des campagnes

exploratoires, les autorités françaises ont commencé à lancer des campagnes militaires dans régions du sud, occupant une grand partie du désert, et à leur suit de nombreuses batailles visant à repousser l'expansion coloniale. Les français ont également travaillé à la concrétisation du projet ferroviaire qui leur permettrait de pénétrer profondément dans le désert, sauf Que la France n'a pas été en mesure d'achever ce programme de manière globale en raison des condition naturelles inadéquates et d'autre part des coûts élevés de sa mise en œuvre.