



جامعة محمد بوضياف - المسيلية
Université Mohamed Boudiaf - M'sila

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف بالمسيلة

كلية: العلوم الإنسانية والاجتماعية

قسم: التاريخ

الرقم التسلسلي:

رقم التسجيل:

العلوم النقلية و العقلية في الجزائر خلال العهد العثماني (1518م-1830م)

مذكرة مقدمة للييل شهادة ماستر أكاديمي في تخصص: تاريخ الجزائر الحديث

إعداد الطلبة:

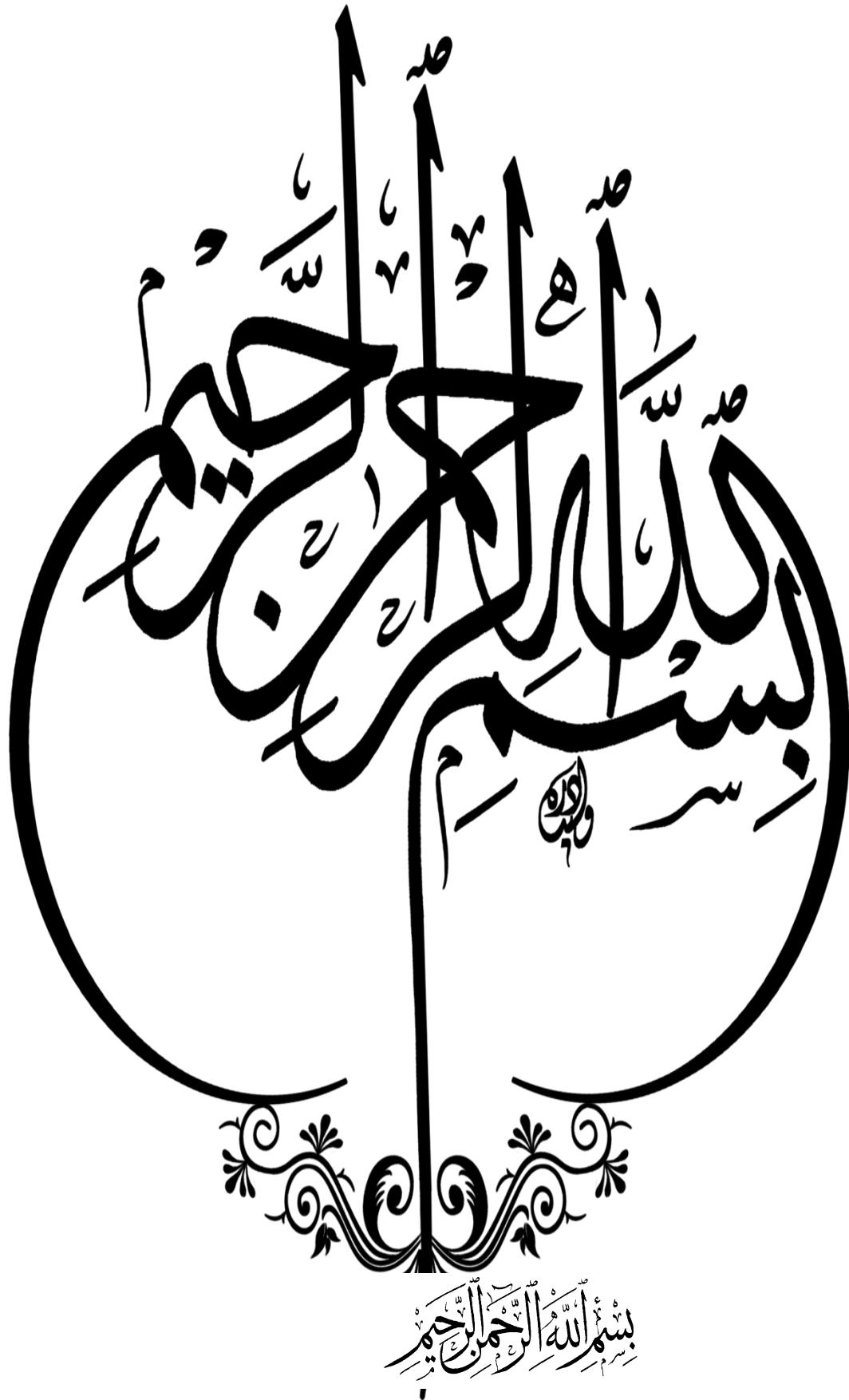
- لزرق رضا

- لوعيل أنور

أعضاء لجنة المناقشة:

الرقم	الاسم ولقب	الرتبة العلمية	الجامعة	الصفة
1	قويدر عاشر	أستاذ محاضر (أ)	محمد بوضياف	رئيسا
2	فؤاد عاشور	أستاذ محاضر (أ)	محمد بوضياف	مشرفا ومقررا
3	عبد الرحيم بوحاج	مدرس	جامعة محمد بوضياف	متحنا

السنة الجامعية: 2021/2022



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

شکر و تقدیر

بداية الشكر لله عز وجل الذي أعاينا وشد من عزمنا لإكمال هذا البحث،
للذي وهبنا الصبر والتحدي والحب لنجعل من هذا المشروع علما ينفع به.

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: " من لم يشكر الناس لم يشكر الله "

نتقدم بأجمل عبارات الشكر والامتنان من قلوب فائضة بالمحبة والاحترام
والتقدير لأستاذنا الفاضل:

الدكتور قويير عاشور

شاكرين له كل ما قدمه لنا وما نصحنا به في إشرافه علينا في هذا البحث
العلمي التاريخي.

كما نتقدم بجزيل الشكر والعرفان إلى جميع الأساتذة والأساتذات من الطور
الابتدائي إلى الجامعي الذين رافقونا وكانوا سببا في ما وصلنا إليه الآن انتم
فخرنا وقدوتنا بارك الله فيكم وندعوه أن ينفعنا بما علمنا وأن يزدنا علما.

أنور لوعيل

رضا لزرق

إِهْدَاء

بمناسبة تخرجي أهدى ثمرة جهدي هذا:

إلى التي حملتني وهنا على وهن، نبع الحنان وشمعة العطاء "أمي الغالية"
حفظها الله وأطال في عمرها.

إلى من أوصاني به الله برا وإحسانا إلى من علمني كل أمور الحياة على
حساب جهده وطاقته "أبي العزيز" أطال الله في عمره.

إلى قرة عيني والشموع التي تنير عائلتي، أحبة قلبي إخوتي حفظهم الله.

إلى كافة الأحباب والأصدقاء والزملاء وكل من يستحق الحب والاحترام.

إلى كل الأساتذة والمعلمين الذين رافقوني في هذه الرحلة الطويلة من النجاح.

لا الرحلة اكتملت ولا الدرب انتهى وما توفيقي إلا بالله.

رضا لزرق

إِهْدَاء

أهدي ثمرة جهدي هذا

إلى صاحب السيرة العطرة والفكر المستنير. فقد كان له الفضل الأول في
بلوغي التعليم العالي والدي الحبيب "كمال لوعيل" طيب الله خطاه وأطال
في عمره.

إلى من أنار لي دعائهما حياتي ورعاعني حتى صرت كبيراً أمي الغالية الآن
"فاطمة مختارى" أطال الله في عمرها.

إلى جدي الغالي "الطيب" رحمه الله وأسكنه فسيح جناته.

إلى إخوتي وأحبابي وكل أصدقائي الذين رافقوني وكانوا سندنا لي في هذه
الحياة.

إلى كل الأساتذة والمعلمين الذين كان لهم الفضل في ما وصلت إليه الآن.

أنور لوعيل

مقدمة

تمهيد:

لطالما كانت مواضيع تاريخ الجزائر الثقافي في العهد العثماني تجذب اهتمام المؤرخين والدارسين للتاريخ الجزائري وخاصة تلك التي تختص بدراسة الجانب العلمي، فالمطلع على تاريخ الجزائر الثقافي العهد العثماني سيتعرف على شخصيات علمية بارزة كانت لها مكانتها في المجتمع العلمي بفضل كتبهم ومصنفاته التي أصبحت فيما بعد برامج تدريس ومراجع يستشار بها ليس في الجزائر فقط بل في كل أقطار العالم الإسلامي، ومن أمثلة ذلك للذكر لا للحصر كتاب كشف الرموز لابن حمادوش الذي اختص في التداوي بالأعشاب بالإضافة إلى كتاب "فتح الطيب" لأحمد المقربي، والعديد من كتب التفسير والفقه وغيرها من علوم الدين والتي سيطرت على جانب التأليف والتدرис في ذلك العهد.

أهمية الدراسة:

إن موضوع العلوم النقلية والعلقانية في الجزائر أثناء العهد العثماني يستحق اهتماماً أكبر من حيث الدراسة، فالمكانة التي وصل إليها بعض علماء ذلك العصر مثلما ذكرنا لم تأتي من فراغ أو عن طريق الصدفة وإنما باجتهاد العديد من العلماء وحتى الأهالي خاصة أنه لم يكن معروفاً عن السلطة العثمانية اهتمامها بجانب العلوم والثقافة. ومن خلال هذه الدراسة سنحاول نفض الغبار على بعض من تلك العلوم ومدى الاهتمام بها وفي الوقت نفسه التذكير بالمخلفات والإنتاجات الجزائرية في ذلك العهد.

الإطار العام للموضوع:

تدرج دراسة هذا الموضوع زمنياً من دخول الجزائر تحت لواء الدولة العثمانية (1518م) وإلى غاية الاحتلال الفرنسي لها (1830م).

أسباب اختيار الموضوع:

كان اختيارنا لهذا الموضوع بغية إعداد مذكرة تخرج لنيل شهادة الماستر في تاريخ الجزائر الحديث وذلك راجع لعدة أسباب ذاتية وموضوعية أهمها:

- حبنا واهتماماتنا بالموضوعات العلمية والثقافية خاصة في التاريخ الجزائري
- الفضول الذي كان يراودنا كلما مررنا عن موضوع أو مقال يتتناول واقع العلوم في الجزائر
 خاصة في العهد العثماني.

- رغبتنا في التعمق في تاريخ الجزائر العثماني وما مدى أسماء عثمانيي الجزائر في
 مجال العلم والتعلم.

- إعادة التذكير ببعض القامات العلمية الجزائرية لذلك العهد، والتذكير بإنتاجهم ومؤلفاتهم.
- محاولة إظهار واقع الحياة العلمية والثقافية في الجزائر والعلوم السائدة آنذاك.

- محاولة معرفة الأسباب الحقيقة لهيمنة العلوم النقلية الشرعية ومؤلفاتها على العلوم
 العقلية.

طرح الإشكالية:

إن الإشكالية التي بني على أساسها موضوع الدراسة هي:

كيف كان واقع العلوم أثناء العهد العثماني ؟

ويمكن أن نقسم هذه الإشكالية إلى تساؤلات فرعية تتمثل في:

- هل كان للعثمانيين دور في الحياة العلمية في الجزائر؟ وما مدى تأثيرهم فيها؟

- ما مدى إهمال الجزائريين للعلوم العقلية والاهتمام بالعلوم النقلية؟

-هل طبع على العلماء في ذلك الوقت طابع التجديد والإبداع أم طابع التقليد والنقل ؟

المنهج المتبّع:

لقد اتبعنا في دراستنا لهذا الموضوع على المنهج التاريخي الوصفي الذي ساعدنا على وصف حالة العلوم والعلماء في ذلك العهد، وكذا المنهج التحليلي الذي ساعدنا هو الآخر في تحليل أسباب ودوافع الاهتمام ببعض العلوم وإهمال غيرها.

خطة الدراسة:

اتبعنا في دراستنا هذه على خطة عمل شُكلت من فصول ومباحث بحيث جاءت على الصورة التالية:

فصل تمهيدي: أبرزنا فيه أوضاع الجزائر خلال العهد العثماني وأثرها على الحياة العلمية.

الفصل الأول كان موسوماً بـ: العلوم النقلية في الجزائر خلال العهد العثماني ويشتمل على ثلاثة مباحث تناولنا في الأول علمي القراءات والكلام، أما الثاني فتناولنا فيه علمي التفسير والحديث، وأما الثالث فكان عن علم الفقه.

الفصل الثاني حمل عنوان: العلوم العقلية في الجزائر خلال العهد العثماني ويشتمل هو الآخر على ثلاثة مباحث تناولنا في الأول علمي الطب والصيدلة وكذا الجراحة، أما الثاني فتناولنا فيه علوم الفلك والحساب والهندسة، أما الثالث فكان عن علمي المنطق والكيمياء.

أما الفصل الثالث فكان بعنوان علماء الجزائر في العهد العثماني واهتماماتهم العلمية حيث احتوى هو الآخر على ثلاثة مباحث كان الأول عن أهم علماء العلوم

النقلية، وأما الثاني فتطرقنا فيه إلى ابرز علماء العلوم العقلية، أما الثالث فوسم بـ العلوم بين الاهتمام والإهمال.

الدراسات السابقة:

هناك العديد من الدراسات السابقة التي تناولت الكثير من جزئيات الموضوع وكان من أبرزها الدراسة التي قام بها إبراهيم عبو التي كانت موسومة بـ " العلوم النقلية في الجزائر خلال العهد العثماني 10-13-19 هـ / 19-16 م، وهي عبارة عن أطروحة دكتوراه قدمت بجامعة سيدى بلعباس خلال الموسم الجامعي 2017/2018.

المصادر والمراجع:

من أهم المصادر والمراجع التي اعتمدنا عليها في موضوعنا:

-"منشور الهدایة لکشف من ادعی العلم والولاية" لعبد الكريم الفکون تکمن أهمیته في دراستنا في التعريف بعلماء الجزائر في العهد العثماني وذكر مؤلفاتهم وأيضا معرفة شیوخ وطلبة عبد الكريم الفکون وحياته العلمية.

-"التحفة المرضية في الدولة البكداشية في بلاد الجزائر المحمية" لابن ميمون الجزائري كانت له أهمية كبيرة في دراستنا وهو الذي ساعدنا في دراسة المراكز الثقافية في الجزائر في العهد العثماني وكذا التعريف ببعض علماء وشیوخ ذلك العهد.

- "المقدمة" لعبد الرحمن ابن خلدون والتي كان لها دور كبير في دراستنا وذلك باستعانتنا بها في تعريف وشرح العلوم سواء النقلية أو العقلية.

- "مذکرات ولیام شالر قنصل أمريكا في الجزائر(1816-1824)" لولیام شالر وتعتبر هذه المذکرات من أهم المصادر في دراسة تاريخ الجزائر في العهد العثماني وقد استعنا

مقدمة

بها في دراسة الأوضاع السياسية للجزائر في ذلك العهد وكذا في دراسة حالة العلوم العقلية والطب على وجه الخصوص آنذاك.

- "تاريخ الجزائر الثقافي" في جزأيه الأول والثاني لأبو القاسم سعد الله وهذا المرجع يعتبر مرجع أساسى في تاريخ الجزائر الثقافي وقد وظفناه في جميع فصول دراستنا.

- "الأوراق في تاريخ الجزائر في العهد العثماني" لحنيفي هيلالي ساعدنا هذا الكتاب في دراسة أوضاع الجزائر في العهد العثماني وبذلك معرفة تأثيرها على الحياة العلمية لمنطقة

- "تاريخ الجزائر العام" في جزئه الثالث لعبد الرحمن الجيلالي، قمنا باستخدام هذا الكتاب في الفصل الثالث وذلك في دراسة الحياة العلمية لبعض العلماء وذكر مؤلفاتهم.

- "العلوم العقلية والفنون في الجزائر خلال العهد العثماني" وكذا "العلم والعلماء في الجزائر خلال العهد العثماني" لذهبية بوشيبة هذان المرجعان أيضاً كانا لهم دور كبير في دراستنا للموضوع وقد استعنا بهم خاصة في دراسة العلوم النقلية والعقلية في الفصلين الأول والثاني.

الصعوبات:

من بين الصعوبات التي واجهتنا في انجاز هذه المذكرة نذكر :

- قصر المدة الزمنية المتاحة وذلك راجع لتأخر دراسة الموضوع وقبوله من قبل اللجنة المسئولة.

- طول الفترة المدروسة في الموضوع والتي تشمل كامل الفترة العثمانية في الجزائر (1518-1830م) مما أخذ منا الوقت في جمع المادة العلمية المتخصصة واستعمالها بشكل منظم دون الإخلال في توازن عناصر البحث.

مقدمة

- صعوبة ضبط خطة الدراسة بسبب كثرة الجوانب المهمة والتي اوجبت علينا التطرق إليها وعدم إهمالها في الدراسة.

- صعوبة إن لم نقل استحالة الإمام بكل جوانب موضوع دراستنا في حدود العدد المسموح به في مذكرات تخرج شهادة الماستر وهو الأمر الذي بذلنا فيه جهداً كبيراً لكي نضع فقط الأمور الأساسية التي تخدم الموضوع.

وفي الأخير نتقدم بالشكر لأستاذنا القدير قويدر عاشور الذي قام بالإشراف علينا في هذا البحث وقدم لنا يد المساعدة في إنجازه بنصائحه وخبرته، متمنين له طول العمر والنجاح في مسيرته العلمية والتكنولوجية.

الفصل التمهيدي: أوضاع الجزائر خلال العهد العثماني

وأثرها على الحياة العلمية

أولاً: الأوضاع السياسية وأثرها على الحياة العلمية.

ثانياً: الأوضاع الاقتصادية وأثرها على الحياة العلمية.

ثالثاً: الأوضاع الاجتماعية وأثرها على الحياة العلمية.

رابعاً: الأوضاع الثقافية وأثرها على الحياة العلمية.

خامساً: الأوضاع العلمية في الجزائر خلال العهد العثماني.

أولاً: الأوضاع السياسية وأثرها على الحياة العلمية:

قال الحافظ أبو راس الناصر في " عجائب الأخبار" أن سبب مجيء الأتراك إلى الجزائر هو انتصار النصارى على السواحل ولما رأى العلامة أبو العباس أحمد بن قاضي الزواوي ذلك طلب من السلطان التركي المساعدة وسأله النجدة فأرسل للجزائر البasha خيرالدين وشقيقه عروج¹، وقبل أن يصل العثمانيون إلى المنطقة كانت دول المغرب العربي عامة والجزائر خاصة تحت التهديد الإسباني بعد أن تمكنا من إنهاء الحكم الإسلامي في الأندلس سنة 1492م، وقد تمكن الأسبان من احتلال أجزاء مهمة من الجزائر، وسيطروا على بعض المدن الساحلية في البحر المتوسط ابتداء من المرسى الكبير 1505 ووهان ثم مستغانم وبجاية، ولم تكن في المنطقة أي قوة تستطيع مقاومتهم وإيقافهم حتى وصول الإخوة عروج وخيرالدين.²

كاتبهم سالم التومي شيخ أهل مدينة الجزائر يستجد بهم ضد الإسبانيين الواضعين يدهم على قلعة بنيون خارج المدينة فلبوا طلبه دون تردد، وعند وصول خيرالدين بجنه تمكن من تحرير مدينة الجزائر دون أن يستولي على القلعة، وفي سنة 1518 قام عروج بمعركة ضد الأسبان فقتل وهو راجع من تلمسان حيث حل محله بعد ذلك أخوه خيرالدين³ الذي يحيى يحارب الكفرة ويدافع عن الجزائر، فأصبحت الأخطار تهدده من كل جانب في الداخل والخارج، ففي الداخل كثر المعارضون ضده وتمرد عليه أحمد بن القاضي في جبل كوكو وتمردت شرشال وتونس وتوطأ بنـي زيان مع الأسبان،

¹- أغا عودة المزاري، طلوع سعد السعود في أخبار وهران والجزائر واسبانيا وفرنسا وأواخر القرن 19م، تح: يحيى بوعزيز، دار الغرب الإسلامي، وهران، 1980م، ص 250.

²- مؤيد محمود المشهداني، سلوان رشيد رمضان، "أوضاع الجزائر خلال الحكم العثماني (1518-1830م)"، مجلة الدراسات التاريخية والحضارية، مج 05، ع 16، جامعة ناقرت، 2013، ص 414-415.

³- وليام شالر، مذكرات وليام شالر قنصل أمريكا في الجزائر (1816-1824)، تر: إسماعيل العربي، الشركة الوطنية للنشر، الجزائر، 1982، ص 40.

وفي الخارج كان الخطر الإسباني يهدد شمال إفريقيا بسبب تمركزهم في عدة نقاط من الساحل مثل: وهران وبجاية، وبسبب هذه العوامل كلها اعتمدت مغادرة الجزائر لكن كبار مدينة الجزائر أتوا عليه بأن يبقى في المدينة فعرض عليهم ربط الجزائر بالدولة العثمانية فقبل كبار المدينة بذلك، حيث أرسل خيرالدين وفدا إلى السلطان سليم الأول 1518م وعرض عليه الفكرة فقبلها وأرسل إلى خيرالدين التعين كأول حاكم تركي للجزائر¹ وبذلك تم انضمام الجزائر إلى الدولة العثمانية وخلال هذه التبعية شهدت الأيالة الجزائرية العديد من التطورات والأحداث السياسية بحيث عرفت أربعة مراحل رئيسية، وهي:

1-مرحلة البايلربيات:

تميزت هذه المرحلة بالإدارة المنظمة وكثرة الأشغال العمرانية المكثفة والتنظيم البحري القوي أيام الحكام العثمانيين الأقواء²، كما ازدهرت البلاد تعليمياً واقتصادياً خلال هذه الفترة بسبب التعاون بين "رياس البحر" في القيادة والسكان، وكما أسهم المهاجرون الأندلسيون في توظيف خبراتهم ومهاراتهم في تطوير الزراعة والمهن وإنشاء العمران، واتسمت فيه الحياة السياسية بالاستقرار والوحدة والتعاون المشترك ضد العدو الإسباني.³

¹- يحيى بوعزيز، الموجز في تاريخ الجزائر، ج 2، ط 2، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2009، ص 15-16.

²- مؤيد محمود المشهداني، سلوان رشيد رمضان. المرجع السابق، ص 418.

³- عمار بوحوش، التاريخ السياسي للجزائر من البداية ولغاية 1962م، ط 1، دار الغرب الإسلامي، الجزائر، 1997، ص 57-58.

2-مرحلة الباشاوات:

تم استبدال رتبة البايلرباي برتبة أخرى هي الباشا، حيث أصبح السلطان العثماني يقوم بتعيين الباشا لمدة 03 سنوات، مدة الحكم القصيرة هذه جعلت الباشاوات يذهبون إلى السلب والنهب وتجميع الثروة قبل عودتهم إلى القسطنطينية وهو ما دفع باليولداش إلى التمرد على الباشاوات، ومن نتائج ذلك ظهور الصراعات بين الرياس واليولداش مما كان سببا في إضعاف الدولة.¹

3-مرحلة الأغوات:

تعتبر هذه المرحلة فترة الهيمنة العسكرية على السلطة، حيث تميزت بكثرة الفتن واغتيالات الحكام نتيجة عجز هؤلاء عن ضمان الأمن والاستقرار الداخلي والوقوف أمام قوة الرياس المتزايدة.²

4-مرحلة الديايات:

بسبب قوة رياض البحر انفرد بالحكم الديايات في سنة 1671م وفي عهدهم استقلت الجزائر أخيرا عن الخلافة العثمانية ولم تكن مرتبطة بها إلا اسميا³ حيث تم توقيع العديد من المعاهدات مع هولندا وبريطانيا خلال القرنين (17-18م).

عرف عن العثمانيين عدم اهتمامهم بالجانب الثقافي عموما والحياة العلمية بالخصوص ذلك لكون العثمانيين جل اهتمامهم كان رفع راية الجهاد وتنظيم الجيوش ما أثر على واقع العلوم والإنتاج العلمي حيث أن هناك من كتب أنه لا يوجد من تكلم عن

¹- عمار بوحوش، المرجع السابق، ص58-59.

²- ناصر الدين سعيدوني، النظام المالي للجزائر في أواخر العهد العثماني (1792-1830)، ط3، دار البصائر للنشر والتوزيع، الجزائر، د. ت، ص23.

³- جمال الدين سهيل، "ملامح من شخصية الجزائر خلال القرن 17هـ/17م"، مجلة الواحات للبحوث والدراسات، ع13، المركز الجامعي، غرداية، الجزائر، 2011، ص 138.

حالة العلوم، فالعلوم غير موجودة ولم تُعنى بالاهتمام اللازم من قبل العثمانيين وقد فسروا قولهم هذا بعدم تخصيص أي وظيفة رسمية تختص بالتعليم في الجزائر في هذا العهد.

كما أن الأوضاع السياسية والأمنية التي سادت الجزائر في بداية الحكم العثماني إثر الحملات الإسبانية على السواحل الجزائرية جعلت بعض العلماء يتذرون دورهم الأساسي التعليمي والعلمي والتفرغ للخطر الخارجي، حيث كانت الزوايا والطرق الصوفية المنتشرة آنذاك قادرة على إثارة الحماس وتجنيد الأتباع والدعوة إلى الجهاد ضد الحملات الإسبانية حتى أنه بعض العلماء كانوا هم في الصفوف الأمامية مع مراديهم، ومن أبرزهم عبد القادر المشرفي وكذلك ابن سحنون الراشدي الذي شارك مع الباي مصطفى بوشlagm في هجوم وهران الأول، كذلك الأمر مع الشيخ لخضر الأكحل بن خلوف الذي شارك مع العثمانيين في مقاومة الإسبان في حملتهم الثالثة على مستغانم¹، كما لعبت الرباطات أيضا دورا بارزا في حماية الحدود من الخطر الخارجي وهي التي اشتهرت بالتعليم والجهاد من أبرزها رباط وهران الذي كان صدا ضد الحملات الإسبانية.

إن عدم الاستقرار الأمني لم ينتهي بانتهاء الخطر الخارجي فسرعان ما اشتعل فتيل الصراع الداخلي بين المتنافسين على السلطة بين رئاس البحر والأنكشاريين وكذلك الصراع بين السلطة وبعض الزوايا والطرق الصوفية والقبائل المعارضة ما جعل بعض العلماء يهاجرون إلى المغرب الأقصى والمشرق ومصر، وهذا ما أثر سلبا هو الآخر على الحياة العلمية في البلاد.

¹- مختار مخفي، "دور علماء الجزائر اجتماعيا سياسيا خلال العهد العثماني (1518م-1830م)"، مجلة متون، مج 08، ع 04، جامعة حبلى ليابس، سيدى بلباس، 2017، ص 283-287.

ثانياً: الأوضاع الاقتصادية وأثرها على الحياة العلمية:

كان الاقتصاد الجزائري أثناء العهد العثماني متذبذباً بين الانتعاش في بداية القرن 16 نتيجة لمجيء الأندلسين الفارين من بلدتهم، هؤلاء الذين أدوا أدواراً بارزة في رفع عملية الإنتاج في الصناعة والزراعة والتجارة، وبين التدهور الذي شهدته الاقتصاد الجزائري بعد النصف الثاني من القرن السابع عشر، ويعود سببه إلى الأوبئة المنتشرة والطاعون وسنوات القحط التي شهدتها البلاد، وكذا تأخر تطور أساليب الزراعة والصناعة وتدهور التجارة، وكذلك عدم اهتمام العثمانيين في كيفية التطوير والنهوض بالاقتصاد المحلي.¹

1- الزراعة:

مثلت الزراعة الدخل الأساسي لمعيشة معظم أهالي الجزائر إلا أنها اتسمت بالبساطة وهو ما انعكس على مردودية الأرض ومستوى الإنتاج، حيث تركزت زراعة الأشجار المثمرة بالأماكن الجبلية والمدية فكثرت البساتين المنتجة لشتي الأنواع من الفواكه والخضر، حيث كانت أخصب الأراضي ملكاً لأفراد الطائفة التركية والكراغلة والحضر، وفيما يتعلق بالإنتاج الزراعي فقد اختص كل مكان بإنتاج نوع من المحاصيل الزراعية حسب ظروفه الطبيعية، فاشتهرت أماكن مثل وهران ومجانة وقسنطينة ومعسكر بإنتاج الحبوب الذي استعمل للاستهلاك المحلي والتصدير²، ورغم اختلاف المنتجات الفلاحية فإن الفلاحة بالجزائر عانت في أواخر العهد العثماني من مجموعة مشاكل أعادت ازدهارها فقد كانت التقنيات الفلاحية المستخدمة بدائية جداً كوسائل الري وتهيئة الأرض، وكذا الظروف الطبيعية الصعبة التي كان يعانيها الفلاح كالأمراض

¹- مؤيد حمد المشهداني، سلوان رشيد رمضان، المرجع السابق، ص 421.

²- حنيفي هلايلي، أوراق في تاريخ الجزائر في العهد العثماني، ط1، دار الهدى للطباعة والنشر، عين مليلة، الجزائر، 2008، ص 158.

والفيضانات والمجاعات، أيضاً الحملات العسكرية التي كانت تحدث جعلت الكثير من الفلاحين يذهبون إلى تفضيل تربية المواشي على الاستقرار في الأرض أو الاتجاه إلى الفلاحة المؤقتة وخاصة في المناطق التي لم يتتوفر فيها الأمان.¹

2- الصناعة:

أما النشاط الصناعي فقد ظل متواضعاً بالإيالة الجزائرية لا يتعدى الصناعات المحلية اليدوية وبعض الصناعات المعدنية التحويلية البسيطة²، وقد اتسمت الصناعة الجزائرية في العهد العثماني ببعض المميزات منها: اعتماد على المواد الأولية الداخلية المتوفرة كالأصواف والجلود والخشب وخضوعها لتحكم ومراقبة النقابات المهنية، وتوارث بعض العائلات لصناعات محلية وسيطرتها عليها إضافة إلى كونها صناعة لم تكن متجهة إلى التصدير فاتسمت ببساطتها لتلبية الاستهلاك الداخلي واستمدت طرق صنعها ومواصفاتها من تقاليد الماضي البعيد، أما الصناعات التي عرفتها الجزائر فإنها كانت متعددة أهمها: صناعة السفن والأسلحة والصناعات التحويلية كمواد البناء وتذويب المعادن وإرجاعها إلى مواد مصنعة، الصناعة الغذائية وكانت أيضاً مختلفة كصناعة الخبز وعصر الزيتون وتجفيف الفواكه والعصائر وغيرها من المنتجات.³

3- التجارة:

بالنسبة للتجارة المحلية فإنها انتشرت على المدن الكبرى والأسواق الأسبوعية والموسمية فقد برزت مدن تجارية كالجزائر وقسنطينة وتلمسان حيث كانت تباع فيها مختلف المواد الصناعية والفالاحية وما عزز هذا التبادل التجاري الداخلي هو تشجيع

¹- ناصر الدين سعيدوني، المرجع السابق، ص32-33.

²- نفسه، ص33.

³- بغداد خلوفي، محاضرات في تاريخ الجزائر الحديث، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، قسم التاريخ، المركز الجامعي نور البشير، البيض، 2015-2016، ص 41-42.

الحكومة للأسوق التجارية وكذا مرور القوافل عبر الأراضي الجزائرية نحو المشرق العربي أو بلاد السودان.¹

أما فيما يتعلق بالتجارة الخارجية فقد اتسمت بسيطرة الدولة لتجارة المواد الأولية المهمة كالخشب والقمح وسيطرة اليهود عليها منذ أواخر القرن 18م بعد إزالتهم للتجار الفرنسيين والإنجليز، كما يمكن القول أن السكان المحليين لم يكن لهم دور مهم في التجارة الخارجية، كذلك تتنوع الصادرات والواردات الجزائرية على كثير من البلدان الأوروبية والأقطار الإسلامية والإفريقية، حيث أن التبادلات مع المشرق العربي والمغرب وتونس كانت مرتبطة بالمواد الترفيهية وال حاجات الكمالية، أما مع أقاليم السودان فكانت تتكون من المواد الجزائرية الجاهزة والمنتجات المدارية الإفريقية، ومع أوروبا معظمها كان في تصدير المواد الأولية واستيراد السلع والمنتجات الجاهزة.²

إن معظم سكان الجزائر كانوا يسكنون المناطق الجبلية والأرياف حيث كان اهتمامهم بالزراعة وتربية الماشي أكثر من اهتمامهم بالعلوم وذلك لضمان المعيشة والاستقرار، كذلك مع عدم توفر بيئة مناسبة تشجعهم وتسمح لهم بالدراسة والقضاء على الجمود الفكري والتقليد، كذلك اهتمام الجزائريين بالمهن التقليدية والحرف الموروثة عن آبائهم وأجدادهم دون الاهتمام بالعلوم وهذا نتيبة الثقافة التي كانت منتشرة في ذلك العهد والتي كانت فيها المهن تتوارد من الأب لابن وكل حرف لها عائلات مشهورة بها في كل منطقة كعائلات الدباغين والنجارين...

هذه كلها أمور وعوامل دفعت إلى انحطاط العلوم وتخلفها مقارنة مع ما كان حاصل في أوروبا من تطور وكلها أسباب لم تشجع على النهوض بالعلم والعلماء والقضاء على الجمود والتقليد الحاصل آنذاك.

¹- ناصر الدين سعيدوني، المرجع السابق، ص36.

²- نفسه، ص37-38.

ثالثاً: الأوضاع الاجتماعية وأثرها على الحياة العلمية:

1-العناصر المكونة للمجتمع الجزائري:

اختلت الروايات المتعلقة بإحصاء سكان الجزائر في العهد العثماني، وعملا بأكثر الروايات المذكورة فإن عدد السكان آنذاك كان يتراوح ما بين 3 ملايين و 3,5 مليون نسمة أغلبهم في الأرياف، بينما سكان المدن كانوا يشكلون أقلية ضئيلة العدد لا تتعدي 5% من مجموع السكان.¹

حيث انقسم سكان المدن في الجزائر في ذلك العهد إلى:

-**الأقلية التركية:** كانت تحل أعلى السلم الاجتماعي آنذاك، تشكلت اغلبها من الجنود الأتراك (الانكشاريين).

-**الكراغلة:** تكونت نتيجة تزوج أفراد الانكشارية بنساء الجزائر.

-**طبقة الحضر:** تشكلت من المجموعات السكانية القاطنة بالمدن والتي تعود في أصولها إلى الفترة الإسلامية، وما انظم إليها من أندلسين وأشراف.

-**مجموعات البرانية:** تألفت من المجموعات السكانية التي هاجرت إلى المدن الكبرى للإقامة والعمل.

-**اليهود:** كانوا إما يهود محليين إما يهود الأندلس المهاجرين من الأندلس إما يهود ليفرتون.

¹ - ناصر الدين سعیدونی، المرجع السابق، 39.

-**الدخلاء**: وهم عناصر أجنبية عن المجتمع الجزائري من أسرى مسيحيين وتجار أجانب...¹

كانت تقطن هذه الطوائف في مدن مختلفة من الجزائر حيث كان الأتراك مثلاً يتواجدون في المدن الكبرى فقط خاصة مدينة الجزائر التي تستقطب معظم الطوائف كونها عاصمة الإيالة، كذلك كانت طوائف الحضر والبرانية وحتى الكراغلة ينتشرون في أغلب المدن، بينما اليهود كانوا موزعين في أهم مدن الجزائر فقط كتلمسان ووهان ومعسكر.²

بينما سكان الأرياف الذين شكلوا غالبية سكان الإيالة بأكثر من 95% من مجموع السكان فيمكن تقسيمهم حسب علاقتهم بالحكام إلى:

-**سكان متعاونون**: وهم قبائل المخزن.

-**سكان خاضعون**: وهم قبائل الرعية.

-**سكان متحالفون**: وهم الأجداد والمرباطين.

-**سكان ممتعون**: هم الذين كانوا يعيشون في المناطق الجبلية والنائية كأولاد نائل مثلاً.³

كما صنف الأوروبيون سكان الجزائر إلى عدة مجموعات هي: الأتراك، الكراغلة العرب البربر، الأندلسيون، اليهود، السودانيون (الزنوج).⁴

¹ - ناصر الدين سعيدوني، المهدى البوعبدلي. الجزائر في التاريخ العهد العثماني، المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، 1984، ص92-104.

² - صالح عباد، الجزائر خلال الحكم التركي (1514-1830)، دار هومه، الجزائر، 2012، ص355.

³ - ناصر الدين سعيدوني، المهدى البوعبدلي. المرجع السابق، ص105.

⁴ - ارزقي شويتم، نهاية الحكم العثماني وعوامل انهياره (1800-1830)، ط1، دار الكتاب العربي، الجزائر، 2011، ص79.

شكل هذا الاختلاط في المجتمع الجزائري بداية تمازج في الموروث الثقافي بين مختلف العناصر المكونة له سواء العناصر الوافدة من الخارج أو المحلية حيث نتج عن ذلك ظهور عدد من المدارس الدينية والفقهية التي انتشرت في أنحاء الجزائر لتكون مراكز للثقافة العربية وقاعدتها المسجد والزوايا، إذ عمل فيها عدد من علماء الفكر والعلم من المسلمين المشتغلين بعلوم الفلسفة والفقه وبباقي العلوم الأخرى، فكان لبناء الزوايا دور كبير في النشاط الديني والعلمي وهي التي ساهمت في تخريج العديد من الطلبة فضلاً عن دور المساجد التي كانت مدرسة تدرس العلوم المختلفة ومأوى للطلبة إضافة لكونها مكاناً للعبادة.¹

كما كان لمهاجري الأندلس والأترار القادمين من الدولة العثمانية دور كبير في الحركة العلمية والأدبية وذلك بجلبهم مكتباتهم ومعارفهم وتبادل ثقافاتهم مع الجزائريين، فالأتراك مثلاً جلبوا معهم مذهبهم الحنفي والذي أحدث ثورة في الإنتاج الفقهية والدينية في الجزائر، كذلك الأمر مع الأندلسيين الذين عرفوا بحضارتهم في العمران والهندسة.

2-الحالة الصحية للمجتمع الجزائري:

شهدت الجزائر طول حكم العثمانيين فترات صعبة تدهورت خلالها الأوضاع الصحية تاركة آثاراً سيئة على نمو السكان وأحوالهم الاجتماعية وذلك بانتشار الأمراض بشكل كبير خاصة في أواخر القرن 18م²، حيث تم إحصاء صيدلية واحدة كانت موجودة بمدينة الجزائر والجزائر قاطبة وكانت تعتمد على الأعشاب الطبيعية فلم يكن يوجد طب كما هو معروف عند الغرب آنذاك.

¹- مؤيد محمود المشهداني، سلوان رشيد رمضان. المرجع السابق، ص 434-435.

²- عبد القادر قندوز، "الوضع الصحي لسكان الجزائر في العهد العثماني"، مجلة الخدونية، مج 07، ع 01، جامعة تيارات، 2014، ص 268.

وأخطر الأوبئة التي شهدتها الجزائر في العهد العثماني نذكر: الطاعون، الجذري، التيفوس، السل، الكولييرا، سببت هذه الأمراض والأوبئة تدهورا في الحالة الاجتماعية والاقتصادية وحتى الثقافية والعلمية خاصة وأن الحكم العثمانيون لم يهتموا بميدان الصحة ولم يعطوه الأهمية التي يستحقها وذلك لأنهم لم يتذروا أي إجراء وقائي ضد انتشار هذه الأوبئة ولم يفرضوا الحجر الصحي على الوافدين إلى الإيالة، حيث أن أكثر وباء فتك بالجزائريين وسبب لهم تدهور اقتصادي وصحي وانهيار ديمغرافي كبير هو وباء الطاعون الذي اعتير أخطر الأمراض التي عانى منها المجتمع الجزائري في تلك الحقبة كما أنه تعرضت لضرباته الحادة كل العناصر الأجنبية المقيمة بالبلاد¹، وتسبب في مقتل العديد من رجال الدولة والعلماء مثل حسن آغا الذي توفي عن عمر ناهز 56 سنة، وكذلك وفاة 04 أفراد من عائلة العقاباني كانوا من أبرز الفقهاء في تلمسان، كذلك فتك بالمفكر والفيلسوف محمد بن عايس الكبير والشيخ سيدى محمد مزيان، وأيضا العالم السيد أبي الطيب القصیر وأصحابه ببسکرة.²

هذه الأوضاع بالتأكيد أثرت بالسلب على الحياة العلمية في الجزائر في ذلك الوقت من وفيات الشيوخ والعلماء إلى تدهور الوضع الأمني والصحي إلى انتشار العدوى ومنه هجرة العلماء الآخرين إلى البلدان الأخرى كدول المشرق مثلا خوفا من المرض، غير أنه حسب رأيي كان هناك جانب جيد أيضا للحياة العلمية وهو وضع العلماء أمام حتمية الاهتمام بالطب وعدم الاكتفاء بالطرق التقليدية التي أثبتت عدم جدواها أمام هذه الأوبئة وهذا ما فهمه بعض العلماء الذين ألفوا بعض الكتب في هذا الجانب كان أبرزهم ابن حمادوش أكثر من ألف في ميدان الطب في ذلك الوقت في الجزائر ومن أهم مؤلفاته في هذا الجانب نذكر "تعديل المزاج في قوانين العلاج" و"الجوهر المكنون في البحر

¹- محمد بن جبور، "مداخلة حول الوضع الصحي بالجزائر في أواخر العهد العثماني"، المجلة المغاربية للدراسات التاريخية والاجتماعية، مج6، ع02، جامعة معسکر، 2014، ص01-02.

²- عبد القادر قندوز، المرجع السابق، ص269.

القانون"، لكن مع ذلك فإن الإنتاج في هذا الميدان ميدان الطب خصوصاً والعلوم العقلية عموماً ضل فقيراً وقليلاً جداً مقارنة مع العلوم الدينية.

رابعاً: الأوضاع الثقافية وأثرها على الحياة العلمية:

حكم أغلب الدارسين لواقع الثقافي في الجزائر أثناء الحكم العثماني بالخمول والتراجع وكسراد سوقه، وكونه النقطة السوداء في التاريخ لما عرفته من ركود علمي وسبات ثقافي خاصّة في بداياته¹، حيث قال محمد بن عبد الكريّم في تقديمِه لكتاب "التحفة المرضية" لابن ميمون: "وجدنا الثقافة في الجزائر - على عهد الأتراك - رهن فراش الاحتضار تلفظ نفسها الأخير، وإن بذورها قد استأصلتها الجائحة في أوّلَ كارثة العثمانيين، ثم اختفت في طي النسيان إلى يوم غير معلوم، والسبب في ذلك ضعف الحضارة والعمارة واحتلال الجزائريين بأمر معاشهم وبحثهم عن قوت يومهم وعدم استقرارهم من أجل الحروب الخارجية والثورات الداخلية"²، حيث أنّ الأتراك لم يعرفُوا أنّهم كانوا دعاة علم وثقافة وإنما كانوا رجال حرب وسلاح باستثناء بعض جهود البايات مثل باي قسنطينة صالح باي ومحمد الكبير باي وهران في أواخر القرن 18م وذلك بدعمهم للعلماء واهتمامهم بتأليف الكتب وبناء بعض المراكز الثقافية كما أثنا هنا لا نلوم فقط العثمانيين على هذا التدهور والركود الثقافي فتدحر الثقافة في الجزائر بدأ قبل دخول العثمانيين، كما أنّهم ليسوا مسؤولين عن ظهور التصوف وانتشاره، كما أن الثقافة والعلوم لا تقتصر على الحكام فقط فالجميع مسؤول على الرقي بالحياة الثقافية والعلمية، كما أن العثمانيين حتى بعد اهتمامهم بهذا الجانب إلا أنّهم لم يقوموا بمحاربته

¹- عبد الغاني عيساوي، جهود علماء الجزائر في علم التفسير زمن العهد العثماني، أطروحة دكتوراه، جامعة باتنة 01، الجزائر، 2015-2016، ص146.

²- محمد بن ميمون، "التحفة المرضية في الدولة البكداشية في بلاد الجزائر المحمية، تق و تح: محمد بن عبد الكريّم، ط2، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر، 1981، ص45.

أو عرقته والذي انتشر انتشاراً واسعاً عبر التعليم الخاص، كما يمكن تسمية موقف الدولة العثمانية من التعليم آنذاك بالحياد الإيجابي.¹

وقد شهدت الحياة الثقافية في الجزائر أثناء العهد العثماني انتشار الزوايا حيث لا تكاد المؤسسات الثقافية في الجزائر آنذاك تخرج عن المسجد والزاوية والمدرسة والمكتبة، ومعظم هذه المؤسسات كانت للتعليم أكثر مما كانت للثقافة بمفهومها اليوم، ولم يكن من بين هذه المؤسسات جامعة أو معهد عال رغم أن بعض المساجد والمدارس والزوايا كانت تعطي تعليماً في المستوى العالي، ولم تعرف الجزائر عندئذ المسرح والصحافة التي لم يكن لها وجود قبل العهد الفرنسي شأنها شأن المطبعة.²

1-المراكز الثقافية: وهي:

/1 المساجد: تعتبر من أهم المؤسسات التعليمية والمنشآت العمرانية التي ترعرع بها مدن وبواقي الجزائر حيث قدر "هابيدو" الاسباني عدد المساجد في مدينة الجزائر سنة 1581م بـ 100 مسجد في حين أنها لم تتجاوز المساجدين قبل دخول الأتراك، حيث أنهم بنوا في العاصمة وحدها أكثر من 23 مسجداً جاماً وما يقارب 109 مساجداً صغيراً لعدد من السكان لا يتعدى 30 ألف نسمة إلا بقليل³، كانوا يتلون فيهم القرآن وتعليم مختلف العلوم الفقهية من خلال الدروس المقدمة من قبل الفقهاء والمعلمون للطلبة من مختلف الأعمار بالمدن الجزائرية، حيث كانت هذه المساجد تزوج بين الوظيفة الدينية ووظيفة التعليم، وكانت تبني هذه المساجد بالمبادرات الفردية من قبل بعض الحكام الأتراك والشيوخ، ومن أبرز المساجد التي كانت في المدن الجزائرية الكبرى آنذاك ذكر:

¹- حنيفي هلالي، المرجع السابق، ص 256.

²- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج 1، ط 1، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1998، ص 227.

³- أحمد بحري، "ملامح التاريخ الثقافي للجزائر في العهد العثماني"، المجلة الجزائرية للمخطوطات، مج 8، ع 9، كلية العلوم الإنسانية والحضارة الإسلامية، جامعة وهران، 2012، ص 269.

جامع كتشاوة، جامع علي بتشين والجامع الأعظم بمدينة الجزائر، جامع سيدي الكتاني بقسنطينة، مسجد سيدي أبي الحسن التنسي ومسجد سيدي الحلوى الشوذى بتلمسان، مسجد صالح باي بعنابة.¹

2/ الأوقاف: ويعتبر الوقف من أهم مظاهر الحضارة الإسلامية حيث يقوم على الوازع الديني، وقد عرفت الجزائر العثمانية هذا النوع من النشاط الديني فكان له تأثير وأهمية كبيرة في الحياة الثقافية في الإيالة حيث كان الوقف من أهم المؤسسات الخيرية في تلك الفترة ورغم أن المذهب المالكي هو الذي كان سائد إلا أن المجتمع كان يضع أوقافه بالمخذب الحنفي لمرونته.²

ومن أهم المؤسسات الوقفية التي ساهمت في الحياة الثقافية في الجزائر في تلك الفترة نذكر :

أ-مؤسسة الحرمين الشريفين: كانت تمثل هذه المؤسسة الوجه السياسي للجزائر في العالم الإسلامي، وكانت تستحوذ على غالبية الأوقاف داخل وخارج الجزائر، حيث قدرها "دوفو" بـ 1558 عقار أي بما يقدر بـ 3 أرباع مجموع العقارات المحسبة بمدينة الجزائر.³

ب-مؤسسة أوقاف أهل الأندلس: أسسوها ستة أشخاص كلهم مهاجرون أندلسيون أشرفوا على إقامة مسجد وزاوية ومدرسة خاصة بهم وأوقف أغراضهم حسب بعض الإحصاءات 60 مؤسسة وقف وعيروا لذلك وكيلًا هو الشيخ محمد الآبلي، وقد كانت

¹- عبد القادر فلوح، محاضرات في الحياة الثقافية في الجزائر، كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية، تخصص تاريخ الجزائر الحديث، جامعة الجيلالي بونعامة، خميس مليانة، الجزائر، 2020-2021، ص04.

²- بشيره عوينات، هادية عبايه، الأوضاع الاجتماعية والثقافية للإيالة الجزائرية أواخر العهد العثماني (1711م-1830م)، مذكرة ماستر، قسم العلوم الإنسانية، جامعة حمہ لحضر، الوادي، 2016-2017، ص62.

³- رشيدة شريي معمر، العلماء والسلطة العثمانية في الجزائر فترة الديابات (1671م-1830م)، مذكرة ماجستير، قسم التاريخ، جامعة الجزائر، 2005-2006، ص67.

هذه الأوقاف لفائدة الأسر المنحدرة من أصل أندلسي، بقيت هذه المؤسسة حتى الاحتلال الفرنسي وكان لها مكانة خاصة عند المجتمع الجزائري.¹

ج- مؤسسة الجامع الكبير: لعبت أوقافه دوراً بارزاً في الحياة الثقافية والدينية وكانت تأتي في المرتبة الثانية بعد أوقاف الحرمين من حيث الأهمية والأملاك، بلغت عدد المساجد المالكية الأخرى التي معه في مدينة الجزائر 92 مسجداً بحيث وصلت أحباس الجامع الكبير قبيل الاحتلال الفرنسي إلى 550 وقفا.²

د- مؤسسة سبل الخيرات: مؤسسها هو عثمان خوجة 1583م وهي مخصصة للإنفاق على المساجد الحنفية بمدينة الجزائر والتي يبلغ عددها 8 مساجد وأوقافها تبلغ 331 حبساً منها 119 ملكية عقارية و 212 عنااء³، من أبرز ما قامت به إنشاؤها للجامع الجديد أوالحنفي كذلك جامع كتشاوة وجامع علي بتشين وجامع باب الجزيرة وغيره من الجامع، وكانت هذه المؤسسة ذات نفوذ كبير في المجتمع والدولة لأهمية أوقافها والتي كانت أيضاً تدعم بها العلم والطلبة وذلك بدفع مرتبات حوالي 88 طالباً وقارئاً.⁴

كما توجد أيضاً أوقاف الأشراف والمرابطين ومؤسسة بيت المال وحتى اليهود كانوا يستغلون الأوقاف عن طريق الکراء ونحو ذلك.

3/ الزوايا والرباطات: كانت تعتبر الزوايا من أهم مراكز الثقافة والتعليم خاصة بالأرياف وذلك لغياب باقي المؤسسات الثقافية عن الساحة الثقافية هناك مما سمح لها القيام بوظيفتين دينية وتعلمية، فكان من مزاياها إحداث توازن في التعليم بين الريف والمدينة واتساع قاعدة التعليم، حيث عرفت الجزائر في ذلك العهد العديد من الزوايا

¹- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ص240.

²- ناصر الدين سعيدوني، المهدى البوعبدلي. المرجع السابق، ص25.

³- رشيدة شدري معمر، المرجع السابق، ص68.

⁴- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ص237-238.

أبرزهم زاوية الجامع الكبير بالعاصمة، زاوية الشيخ عبد الرحمن الشعالبي، زاوية عبد القادر الجيلالي زاوية سيدي محمد الشريف، زاوية سيدي الكتاني وزاوية ابن علي الشريف وغيرهم الكثير، حيث لعبت الزوايا في الريف دوراً أكثر ايجابية من زوايا المدينة حيث يظهر ذلك في الدور التعليمي الذي كانت تؤمنه للطلبة كونها كانت عبارة عن معاهد للتعليم إضافة إلى وظيفتها الدينية الأساسية¹، فقد ذُكر أن زاوية جماعة الصهريج ببلاد القبائل كان يدرس بها 500 من الطلاب تتولى الإنفاق عليهم، كذلك زاوية نقاوس التي تنفق على 200 طالب.²

وأما الرباطات فحتى وإن كانت تشبه للزوايا في بعض الوجوه كخدمة الدين والمجتمع لكنها كانت تمتاز بأنها قريبة من موقع الأعداء وأن مهمتها في الأصل كانت الجهاد والدفاع عن حدود الإسلام مع أداء مهمة التعليم أيضاً حيث كان الطلبة جنوداً وعلماءً في نفس الوقت وقد انحصرت الرباطات في الغرب الجزائري وذلك بعد مساهمتها في فتح وهان الأول والثاني حيث اشتهر من علماء الرباطات في الفتح الأول مصطفى الرماصي وأبوالحسن العبدلي وفي الثاني كل من محمد بوجلال والطاهر بن حوا ومحمد الشارف المازوني...³

4/ المراكز التعليمية:

أ-المدارس الابتدائية (الكتاتيب): وتسمى أيضاً بالمسيد في المدن وبالشريعة في الأرياف وهي عبارة عن مراكز مخصصة لاستظهار كتاب الله العزيز وهي أول محل يتلقى فيه الطفل الحروف الهجائية بواسطة اللوح المصاصل والقلم القصبي وتكون هذه الكتاتيب غالباً في أضرحة الأولياء وفي الدكاكين والمساجد التي لا تقام فيها الصلوات

¹- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ص 263-268.

²- رشيدة شدري معمر، المرجع السابق، ص 58.

³- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ص 272.

الخمس¹، حيث كان يدخل إليها الطفل وهو في سن الخامسة أو السادسة من عمره يتعلم فيها القراءة والكتابة أولا ثم القرآن ثانيا وكانت طريقة التعليم بالألواح الخشبية إذ لكل طفل لوحته الخاصة، بعد أن يحفظ ما فيها يعرض على شيخه شفهيا، حيث وجد الفرنسيون عند دخولهم لمدينة الجزائر حوالي 80 مدرسة ابتدائية.²

ب-المدارس: وهي أكثر مستوى من الكتاتيب وفيها المدارس الثانوية والعليا وذلك لأنه لم يكن في الجزائر كلها جامعة واحدة بالمعنى المتعارف عليه كجامعة الأزهر والقرويين، لكن دروس جوامعها الكبيرة كانت تضاهي وقد تفوق أحيانا دروس عدة جامعات وجامع في المشرق³، حيث كانت هذه الجوامع الكبيرة في الجزائر بمثابة معاهد ومدارس عليا يتعلمون فيها الآداب والفقه المالكي والحنفي والتوكيد كي يتخرجوا مدرسين أو ينخرطوا في سلك العلماء والقضاة⁴، ومن أشهر المدارس التي عرفتها الجزائر نذكر: المدرسة المحمدية بمعسكر ومدرسة مازونة المشهورة في علوم الفقه في تلك الفترة وكذا مدرستي الجامع الكبير وأولاد الإمام بتلمسان، كذلك المدرسة القشاشية ومدرسة الأندلسية ومدرسة شيخ البلاد بمدينة الجزائر.⁵

ج-المكتبات: كانت تحتوي على كتب مكتوبة محليا عن طريق النسخ أو التأليف أو تجلب من الخارج خاصة من الأندلس واستانبول والحجاز ومصر، كذلك كانت تحتوي على مخطوطات تم جلبها من المغرب والدولة العثمانية عبر الدراويش والعلماء.⁶

¹- محمد بن ميمون، المرجع السابق، ص58.

²- عبد القادر حليمي، مدينة الجزائر نشأتها وتطورها قبل 1830م، ط1، المكتبة الجزائرية للدراسات التاريخية، الجزائر، 1972، ص272.

³- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ص273.

⁴- عبد القادر حليمي، المرجع السابق، ص272.

⁵- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ص282.

⁶- مؤيد محمود المشهداني، سلوان رشيد رمضان. المرجع السابق، ص437.

و كانت المكتبات نوعين:

-**مكتبات عامة:** هي المكتبات التي كانت عبارة عن وقفا و حبسا من المساجد والزوايا والمدارس وكانت موزعة على القطر الجزائري حسب أهمية الأماكن من حيث الثقافة والاعتناء بالتدريس¹ ومن أشهر المكتبات العامة مكتبة الجامع الكبير بالعاصمة.

-**مكتبات خاصة:** هي المكتبات التي تمتلكها بعض العائلات المشهورة والتي تضاهي بها المكتبات العامة ومن أشهر المكتبات الخاصة في تلك الفترة مكتبة عائلة الفكون ومكتبة ابن سحنون الراشدي وكذا "الخزانة البكرية"² بالجنوب الجزائري.

كانت هذه المكتبات سواء العامة أو الخاصة تحتوي على كتب دينية ككتب التفسير والحديث والفقه والتوحيد...، وكذا على بعض كتب العلوم اللغوية والعقلية بدرجة أقل.³

2- مراحل التعليم في الجزائر في العهد العثماني:

1/ المرحلة الابتدائية: يتعلم فيها التلميذ القراءة والكتابة ويحفظ فيها القرآن الكريم، وتكون في المدارس الابتدائية أو الكتاتيب.

2/ المرحلة الثانوية: هنا يبدأ الطالب بدراسة بعض العلوم الدينية والعقلية بشكل مبدئي بسيط كالفقه والحساب والصرف، و يتم في الغالب بالمساجد والزوايا والمدارس الملحوقة لهم.

3/ المرحلة العليا: وهي المرحلة الأخيرة والتي يتعمق فيها الطالب في علوم الدين من فقه و تفسير و توحيد و قراءات وكذا العلوم الأخرى كالنحو والمنطق بدرجة أقل، أما

¹- محمد بن ميمون، المرجع السابق، ص 61.

²- أسسها الشيخ ميمون بن عمر في أواخر القرن 09هـ وبلغ عدد مخطوطاتها في ق 11هـ ثلاثة آلاف مخطوط، انظر: زهية دباب، وردة برويس، "السياسة التعليمية في الجزائر في العهد العثماني قراءة سيسيو تاريخية"، مجلة العلوم الإنسانية، مج 21، ع 01، جامعة بسكرة / جامعة سككدة، 2021، ص 180.

³- مؤيد محمود المشهداني، سلوان رشيد رمضان، المرجع السابق، ص 438.

الأماكن المسئولة عن هذه المرحلة فهي المساجد الكبيرة كالجامع الأعظم بالعاصمة أو الجامعات العربية كجامعة الأزهر والزيتونة والذين يستقطبون المتقوّون من الطلبة كل عام.¹

خامساً: الأوضاع العلمية في الجزائر أثناء العهد العثماني:

عرفت الجزائر في العهد العثماني انتشار الطرق الصوفية والدروشة وكثرة الشروح والحواشي على أعمال المتقدين، ومن يحاول التجديد أو الإبداع ينظر إليه نظرة المذنب ويعزل من وظيفته من قبل المجلس الشرعي بل تصل به حتى الحكم عليه بالزندة والتكفير مثلما حدث مع عبد القادر الراشدي الذي اتهمه علماء عصره بالكفر والإلحاد لقوله بالتجسيم²، حيث قال في هذا الصدد:

كافر بالذي قضته العقول ين بل الدين ما حوتة النقول. ³	خبرًا عنِي المرید بـأني ما قضته العقول ليس من الد
--	--

حيث أن الساحة العلمية في ذلك العهد كانت تحت سيطرة العلوم الدينية الفقهية وفروعها من شروح وحواشي وتلخيصات فقهية مما أثر على إبداع العلماء وإنجازاتهم بحكم الجمود العقلي⁴، وهذا ما جعل الرحالة الأوروبيون أمثال ويليام شارل يحكمون بحكم قاسي على العلوم في الجزائر في ذلك العهد.

غير أن دافع التغيير المنبع من أعماق الشعب دفعهم إلى السعي للرقي الثقافي والعلمي وذلك بتأسيس مؤسسات الأوقاف وضمان انتشارها فهي التي كانت المورد

¹- مريم بن سالم، الإنتاج العلمي في الجزائر خلال العهد العثماني (1518-1830م)، مذكرة ماستر، جامعة محمد بوضياف، المسيلة، 2018-2019، ص10.

²- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج2، ط1، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1998، ص09

³- محمد بن ميمون، المرجع السابق، ص48.

⁴- عبد الغني عيساوي، المرجع السابق، ص17.

الأساسي للمدارس والمعاهد وغيرها من المؤسسات التعليمية، كما أنه ظهر بعض من العلماء قادوا الثورة الفكرية ضد هذا الركود العلمي والفكري المبني على التقليد والاعتماد على المتقدمين وعلى العلماء الذين يدعمون هذا الفكر، وابرز هؤلاء العلماء الذين قادوا هذه الثورة عبد الكريم الفكون وعبد القادر الراشدي السالف ذكره، حيث ألف الفكون كتابه المشهور "منشور الهدایة في كشف حال من ادعى العلم والولاية" خصيصاً لتلك الفئة والذي وصفهم فيه بداعي العلم والولاية.

كما أن هذه المرحلة التي مرت بها الجزائر كانت فقيرة من ناحية الإنتاج العلمي في العلوم العقلية لولا بعض الأعمال القليلة في الطب والفالك لخلی هذا العهد من التأليف في العلوم العقلية وذلك لسيطرة مؤلفات العلوم الدينية على ميدان التأليف.

ومن ابرز العلماء والمؤلفين في الجزائر أثناء العهد العثماني نذكر أحمد المقرى والذي اشتهر بعده مؤلفات أبرزهم "نفح الطيب" و"روض الآس"، وكذلك عبد الكريم الفكون الذي ألف أيضاً كتب أخرى غير "منشور الهدایة" مثل كتابه "محدد السنان" وكذلك "الدرر على المختصر"¹، كذلك أبو راس الناصر كان من أبرز علماء ذلك العهد واشتهر بعده مؤلفات مثل "عجائب الأسفار ولطائف الأخبار"، كذلك يوجد سعيد قدورة وأبن سحنون الراشدي وأبن حمادوش وغيرهم الكثير.

¹ - قام فيه عبد الكريم الفكون بشرح مختصر الأخضرى رداً ونقداً على شرح عبد اللطيف المسبح له، كما يوجد كتاب بنفس العنوان "الدرر على المختصر" لعبد الرزاق ابن حمادوش وهو على مختصر السنوسي في المنطق؛ ينظر: إبراهيم عبو، العلوم النقلية في الجزائر خلال العهد العثماني، 10 - 13 هـ / 19-16 م، أطروحة دكتوراه، جامعة جيلالي ليابس، سيدى بلعباس، 2017-2018، ص187.

الفصل الأول: العلوم النقلية في الجزائر أثناء العهد العثماني

المبحث الأول: علم الكلام وعلم القراءات

1- علم الكلام

2- علم القراءات

المبحث الثاني: علم التفسير وعلم الحديث

1- علم التفسير

2- علم الحديث

المبحث الثالث: علم الفقه

تمهيد:

نقصد بالعلوم النقلية أو الشرعية العلوم التي تدرس القضايا الدينية ومصادر التشريع في الدين الإسلامي ألا وهو القرآن الكريم والأحاديث النبوية مثل علوم الحديث والتفسير والفقه وغيرهم، فقد عرفت الجزائر اهتماماً وتركيزًا كبيراً على هذه العلوم دون غيرها في العهد العثماني، وهذا ما سرّاه من سيطرة التأليف في العلوم الشرعية في ذلك العهد على غيرها من العلوم الأخرى.

المبحث الأول: علم الكلام وعلم القراءات**1- علم الكلام:**

ويعرف أيضًا "علم التوحيد" ويعتبر علم الكلام من أقدم العلوم الإسلامية تاريخاً ومن أكثرها أهمية حيث عرفه ابن خلدون في مقدمته المشهورة بأنه: "هو علم يتضمن الحاج عن العقائد الإيمانية بالأدلة العقلية والرد على المبتدعة المنحرفين في الاعتقادات عن مذاهب السلف وأهل السنة، وسر هذه العقائد الإيمانية هو التوحيد".¹

وأما الجرجاني فقد عرفه بأنه: "علم يبحث فيه عن التعريف بذات الله تعالى وصفاته الإلهية وأحوال المكبات من المبدأ والمعاد على قانون الإسلام"²، وقد عرف بعلم التوحيد وكذا بـ(علم العقائد والمعتقدات) لأنّه يثبت الوحدانية لله تعالى في جميع الكمالات فهو يشتمل على ما يجب اعتقاده في حقه تعالى، وفي الأنبياء عليهم السلام، وهذا ما جعل علماء الجزائر يهتمون ملياً بعلم التوحيد وقضاياها وإشكالياتها، إما بطريقة مبسطة أو بطريقة معمقة تقوم على المنطق والآليات اشتغاله وطرق براهينه واستدلاله...

¹- عبد الرحمن ابن خلدون، المقدمة، ترجمة عبد الله الدرويش، ج 2، ط 1، دار البلخي، دمشق، 2004، ص 205.

²- علي بن محمد الجرجاني، التعريفات، دار القلم، بيروت 1984، ص 485.

ويسعى إلى تنزيه الذات الإلهية والدفاع عن الوحدانية ودحض العقائد الفاسدة اتجاه الإللوهية¹. ومن هنا نستنتج أن هذا العلم يعتمد بالخصوص على المنهج الجدلية القائم على الأدلة والبراهين والتي تكشف الحقيقة وتثبتها وتقضى على البدع وأهله وذلك بما يعرف بأسلوب المحاجة الكلامية.

وقد شاع لدى الجزائريين استعمال تعبير علم الكلام وعلم التوحيد على حد سواء وكانوا يعتبرون هذا العلم من أهم العلوم بل هوأهمها، فقد عرفه مصطفى الرماصي في القرن الثاني عشر بما يلي: "علم الكلام أوثق العلوم دليلاً وأوضحها سبيلاً، وأشرفها فوائد وأنجحها مقاصد، إذ به تعرف ذات الحق وصفاته، ويصرف عنه ما لا يليق به ولا تقبله ذاته"².

وقد سادت في ذلك الوقت عقائد الأشعرى وسيطرت مؤلفات محمد السنوسى في التوحيد سيطرة تامة على الدارسين لهذا العلم طيلة العهد العثمانى، واعتبرت هي المصدر المحلي لدراسة علم الكلام ولم يكن ذلك مقصوراً على الجزائر وحدها بل تجاوزها إلى معظم الأقطار العربية والإسلامية، وأهم هذه المؤلفات السنوسى هي ما يعرف بالعقائد السنوسية وهي العقيدة الصغرى والعقيدة الكبرى والعقيدة الوسطى لكن الأكثر أهمية فيهم جميعاً هي الصغرى لوضوحها واختصارها وهي المعروفة بـ "أم البراهين"³، كما يوجد علماء آخرين كتبوا في علم الكلام والتوحيد وذكر منهم محمد بن عبد الرحمن العوضي والذي له أرجوزة في التوحيد معروفة بـ "واسطة السلوك"⁴، وفيها نظم جميع مسائل التوحيد المتعارف عليها، وقد قام محمد السنوسى بشرحها مثل ما شرح قبلها منظومة

¹- إبراهيم عبو، المرجع السابق، ص 159.

²- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 91.

³- نفسه، ص 93.

⁴- موجودة منها نسخة في المكتبة الوطنية تحت رقم 899 ومنسوبة بقلم عبد القادر بن عمر الحارثي سنة 1938 ؛
أنظر: نفسه، ص 94.

احمد بن عبد الله الجزائري المعروفة باسم " المنظومة الجزائرية " والتي أخذت هي الأخرى شهرة واسعة ليس في الجزائر فقط بل في العالم الإسلامي أيضا¹، كما كتب أحمد بن زكريا لتلمساني رجزا في التوحيد أسماه " محصل المقاصد به تعتبر العقائد " ومن الذين كتبوا عن العقيدة الصغرى للسنوسى نجد سعيد قدورة ومصطفى الرماصي والورثيلاني، كما وضع ابن حمادوش كتابا سماه " مباحث الذكرى في شرح العقيدة الكبرى " وهو شرح حول العقيدة الكبرى للسنوسى اشتمل على سبع عشر كراسة، والمنظومة المسماة " إضاءة اللجنة في عقائد أهل السنة " لمؤلفها أحمد المقرى التي نظمها في خمسمائة بيت تناول فيها أصول الدين وقضايا التوحيد²، كما ترك لنا ابن مريم كتابا في علم الكلام سماه " كشف اللبس والتعقيد عن عقيدة أهل التوحيد " وقد ألفه سنة 1011 هـ / 1603 م بتلمسان³. ولি�حي الشاوي عدة مؤلفات في علم التوحيد والكلام وذكر منها " حاشية على شرح أم البراهين " للسنوسى و " التحف الربانية في جواب الأسئلة المدنية " في العقائد.

ولكن مع ذلك فقد كان علماء الجزائر حذرين في التعمق في علم الكلام لأنهم بمنظورهم ومنظور المجتمع العلمي وقتها يؤدي إلى الكفر والخروج عن الدين، وهذا ما حدث لعبد القادر الراشدي مفتى قسطنطينة في ق 18 م فقد اتهمه علماء بلده بالكفر والإلحاد لقوله بالتجسيم.⁴

وأما من جانب التعليم فقد كان علم الكلام والتوحيد يدرس في المستوى الثانوي والتعليم العالي حيث كان في برامج الثانوية يدرس علم الكلام والتوحيد بـ " المنظومة

¹- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 94.

²- عبد الغني النابلسي، رائحة الجنة في شرح إضاءة اللجنة لأحمد المقرى، دار الكتب العلمية، بيروت، 1971 م، ص .06

³- ابن مريم التلمساني، البستان في ذكر الأولياء و العلماء بتلمسان، تج محمد بن أبي الشنب، مطبعة التعالبة، الجزائر، 1908، ص 314.

⁴- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 92.

الجزائرية " لأحمد بن عبد الله الزواوي الجزائري والتي تزيد على أربعينية بيت شرحها محمد السنوسي ن وكذلك بعثة السنوسي الثلاثة، وأما في التعليم العالي فمن المقررات التي كان يتحصل فيها الطالب على إجازة التخرج في علم الكلام هناك المقاصد وشرحها للسعد، والعقائد النفسية والإبراهيمية للسنوسي، وكانت تعطى هذه الدراسات في الزوايا وأهم الجامع كالجامعة الكبير وجامعة كتشاوة هذا في التعليم العالي، أما في التعليم الثانوي فاقتصرت على الجامع أو المدارس الملحقة بالأوقاف أو الزوايا.¹

2- علم القراءات:

يقصد بعلم القراءات اختلاف ألفاظ الوحي المذكور في كتابة الحروف، أو كيفيتها من تحقيق أو تقبيل بحسب اختلاف لغات العرب²، حيث تقسم القراءات القرآنية إلى قسمين: قراءة مقبولة وقراءة مردودة.

أ/ القراءة المقبولة: هي كل قراءة صحيحة ووافقة رسم أحد المصاحف العثمانية ولو احتمالاً ووافقة أحد أوجه العربية ومن خلال ضوابط القراءة المقبولة المتمثلة في ضابط السند، ضابط الرسم، ضابط العربية.³

ب/ القراءة المردودة: هي كل قراءة اختلف فيها أحد ضوابط القراءة المقبولة التي سبق الحديث عنها واحتلت ضوابطها المتمثلة في ضابط السند، ضابط المتن.⁴

¹- عائشة دباح، الحياة الثقافية والدينية في الجزائر على عهد الدييات (1671 - 1830)، أطروحة دكتوراه ، المدرسة العليا للأستاذة، بوزريعة، الجزائر، 2017 م - 2018 م ، ص 81-83.

²- عبد العزيز المريني، مباحث في علم القراءات، ط1، دار الكنوز، المملكة العربية السعودية، 2011، ص 16.

³- نبيل بن محمد إبراهيم آل إسماعيل، علم القراءات نشأته - أطواره - أثره في العلوم الشرعية، ط1، مكتبة التوبة الرياض، المملكة العربية السعودية، 1319هـ، ص 35-36.

⁴- نفسه، ص 39-40.

وقد اشتهر الجزائريون بتدريس القراءات أكثر مما اشتهروا بالتأليف فيها، حيث كانت بعض المراكز في أنحاء الجزائر قد عرفت بالحذف في هذه المادة مثل زواوة حتى أنها كانت مقصودة من العلماء للإتقان والبراعة ولم يقتصر هذا على الجزائر فقط بل حتى علماء تونس والمغرب وذلك لبراعة علمائها وإتقانهم لهذا العلم ومثال ذلك نذكر الشيخ محمد بن مزيان التواتي المغربي الذي تثقف في المغرب في الفقه والنحو حتى أصبح يلقب بسيبوه زمانه ومع ذلك قدم إلى قسنطينة وجلس للتدريس بها ولم يستغنى عن الذهاب إلى زواوة لتعلم القراءات السبع بها.¹

وكان من شيوخه عبد الله أبو القاسم وقد أخبر عنه تلميذه الفكون انه بقي في زواوة لذلك الغرض حوالي عام ثم عاد متمنكاً من علم القراءات، هنالك أيضاً الشيخ محمد بن صولة من أشهر أساتذة علم القراءات بزواوة أواخر القرن 11 وبداية 12 والذي قرأ عليه العالم التونسي احمد بن مصطفى برناز القراءات السبع أيضاً.²

ومن الذين اشتهروا بعلم القراءات أيضاً في الجزائر في العهد العثماني نجد محمد شقرنون بن أحمد المغراوي الذي ألف كتاب "تقريب النافع في الطرف العشر لنافع" وقد وضعها على شكل أبواب مثل: باب الاستعاذه، باب البسملة...الخ كما كتب أحمد بن ثابت كتاباً سماه "الرسالة الغراء في ترتيب أوجه القراء" ومن عناوينه فيها "الكتاب" نجده ذكر اختلافهم في المعوذة والبسملة، اختلاف سورة الفاتحة وسورة البقرة وآل عمران والنساء... ومن سورة (ق) إلى آخر القرآن³، وهناك أيضاً الشيخ الفكون أواخر القرن الحادي عشر وبداية القرن الثاني عشر هـ، والذي ساهم فيها بمؤلفاته ومنها "سربال الربدة" فيمن جعل السبعين لرواية عدة " وهي عبارة عن كراسة وضعها بعد واقعة له مع الشيخ

¹- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 20 - 21.

²- نفسه، ص 21.

³- أحمد بن ثابت التلمساني، الرسالة الغراء في ترتيب وجوه القراء، تتح عبد العظيم محمود عمران، ط 1، مكتبة أولاد الشيخ للتراث، القاهرة، 2006، ص 111.

احمد ابن حسن الغربي وهي على الأغلب عبارة عن مناقشة لما ادعاه الغربي، لكنها في الغالب غنية بالأراء والنقول وانه عالج فيها أنواع القراءات ورواتها.¹

وكذلك نجد محمد بن توزينت العبادي التلمساني² والذي يعد من القراء المشاهير أيضاً وعرف عنه العلم والجهاد، وكان من تلامذته وطلابه أحمد بن ثابت الذي لعله فاق أستاذه شهرة، وقد ألف محمد بن توزينت تقبيداً في القراءات كانت حافزاً لتلاميذه لكي يحتذوا حذوه³، وكذلك الشيخ محمد الحاج المناوي الذي روى في ترجم ابن مريم أنه تصدر التدريس في عدة علوم أكثرها وأبرزها كان تدرисه في القراءات الذي ساهم فيها مساهمة كبيرة⁴، ويوجد أيضاً أحمـد الجـزـيري الذي كان مدرساً من أهل الفتوـى والـشـورـى وكان يتعاطـى التـقـسيـرـ والـفـقـهـ وـيـدـعـيـ الأـسـتـادـيـةـ فيـ القرـاءـاتـ السـبـعـ وـمـعـرـفـةـ أـحـكـامـ الـقـرـآنـ حـسـبـ ماـ ذـكـرـ الشـيـخـ الـفـكـونـ⁵، الذي ذكر أيضاً أنـ الشـيـخـ مـحـمـدـ بـنـ نـاجـيـ كانـ لـهـ درـسـ عـظـيمـ يـجـتمـعـ عـلـيـهـ النـاسـ وـمـشـارـكـةـ فـيـ عـلـمـ القرـاءـاتـ⁶، وكانـ التـأـلـيفـ فـيـ القرـاءـاتـ أـغـلـبـهـ يـعـتمـدـ عـلـىـ "ـ المـوـرـدـ الضـمـانـ "ـ لـلـشـرـيـشـيـ الـمـعـرـوـفـ بـالـخـرـازـ الـمـغـرـبـيـ وـعـلـىـ شـرـحـ مـحـمـدـ التـتـسيـ وـالـمـسـمـىـ "ـ الطـرـازـ فـيـ شـرـحـ ضـبـطـ الـخـرـازـ "ـ وـأـيـضـاـ اـبـنـ الـجـزـيـرـيـ وـالـجـعـبـرـيـ.⁷

¹- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 24.

²- استشهد الشيخ محمد بن توزينت سنة 1118 هـ خلال الفتح الأول لمدينة وهران، أنظر: نفسه ، ص 22.

³- نفسه، ص 22.

⁴- ابن مريم التلمساني، المرجع السابق، ص 266.

⁵- عبد الكـريـمـ الـفـكـونـ، منـشـورـ الـهـدـاـيـةـ فـيـ كـشـفـ حـالـ مـنـ اـدـعـىـ الـعـلـمـ وـالـوـلـاـيـةـ، تـحـ وـقـ وـ تـعـ:ـ أـبـوـ القـاسـمـ سـعـدـ اللهـ، طـ1ـ، دـارـ الغـربـ الإـسـلـامـيـ، بـيـرـوـتـ، 1987ـ، صـ 70ـ.

⁶- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 209.

⁷- نفسه، ص 21-22.

وأما من جانب التعليم فكان علم القراءات يدرس في التعليم الثانوي والتعليم العالي فكان في الثاني يعتمد في الأساس على منظومة الجزري والخراز وابن عطاء الله¹، وأما في التعليم العالي فكانت إجازات التخرج تعتمد في علم القراءات على الشاطبية.²

المبحث الثاني: علم التفسير وعلم الحديث

1- علم التفسير:

يعرف بأنه العلم الذي يفهم به كتاب الله المنزل على نبيه محمد (ص) وبيان معانيه، واستخراج أحكامه وحكمه، ويعرف أيضاً بأنه العلم الذي يبحث عن مراد الله تعالى بقدر الطاعة البشرية، فهو شامل لكل ما يتوقف عليه فهم المعنى وبيان المراد.³

كما عرفه الجرجاني بأنه في الأصل هو الكشف والإظهار وفي الشرع هو توضيح معنى الآية و شأنها و قصتها و السبب الذي نزلت فيه بلفظ يدل عليه دلالة ظاهرة.⁴

وقد شاع تدريس التفسير بين العلماء البارزين في الجزائر في العهد العثماني خاصة في مجالس الدروس التي اشتهروا بها في تلك الفترة⁵، لكن مع ذلك لم يمنع هذا أن التخلف الثقافي الذي كانت تشهده الجزائر قد انعكس على العلوم الشرعية بصفة عامة وعلم التفسير بصفة خاصة وذلك بسيطرة ظاهرة التقليد والحفظ على العلماء والمفسرين بالخصوص فقد كانوا يتبعون ما وجدوه من المفسرين المتقدمين ويكررون أقوالهم وقليلًا ما

¹- المهدى البوعلبي، جوانب من الحياة الثقافية بالجزائر في العهد العثماني (من القرن 10 هـ إلى 13 هـ)، ط1، عالم المعرفة للنشر والتوزيع، الجزائر، 2013، ص 91.

²- عائشة دباح، المرجع السابق، ص 84.

³- محمد حسين الذهبي، علم التفسير، دار المعارف، (د. م) (د. ت)، ص 06.

⁴- علي بن محمد الجرجاني، المرجع السابق، ص 65.

⁵- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 12.

يخرجون برأي جديد يتلاءم مع العصر¹، فعلم التفسير يحتاج إلى ثقافة دينية وتاريخية ولغوية واسعة وعميقة بالإضافة إلى استقلال عقلي كبير وهذا ما لم يتتوفر في علماء الجزائر خلال العهد العثماني.²

وقد اشتهر بعض العلماء في تدريس التفسير أبرزهم عبد القادر الراشدي القسنطيني، وأبو راس الناصر وسعيد قدورة وغيرهم، فكانوا يدرسون التفسير في مجالسهم والتي كانت عادة تعقد في حضرة الباي في المساجد حيث يحضر هذه المجالس العلماء والأعيان يتبعها عادة مناقشة ومناظرة بين العلماء وال العامة يكرر فيها هؤلاء أقوال المفسرين المتقدمين بطريقة جافة³، ماعدا عبد القادر الراشدي الذي تصور أبو القاسم سعد الله أنه كان متحررا في فتاويه وآرائه إلى حد ما وهو الذي واجه التحديات دفاعا عن آرائه ووصلت به إلى أن قيل عنه أنه كان يقول بالتجسيم وحتى أنه حكم عليه بعض علماء وقته بالكفر والزندة وكادوا ينجون بالفتك به لولا تعاطف صالح باي معه⁴، وقد ذكر أن الشيخ أبو راس الناصر قد اجتمع في مجلسه أكثر من 400 طالب⁵، كما كان هناك علماء آخرين يفسرون القرآن في دروسهم مثل الوزان والأنصارى وعيسى الثعالبي وحتى القاضي أبي الحسن علي الذي كان بارعا في تفسير القرآن الكريم حتى اشتهر به وتسابق الناس إلى درسه في الجامع الكبير حسب ما رواه محمد بن ميمون، كما قال ابن ميمون أيضا عن المفتى مصطفى البوني بأنه تناول تدريس الثعالبي "على سبيل التقى" وأنه أجاد فيه، ومن جهة أخرى ذكر ابن زاكور في رحلته أن شيخه أبي عبد الله بن خليفة

¹- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 12.

²- نفسه، ص 11.

³- إبراهيم عبو، المرجع السابق، ص 170.

⁴- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 14.

⁵- ذهبية بوشيبة، "العلم و العلماء في الجزائر خلال العهد العثماني"، الحوار المتوسطي، ع 3-4، جامعة سعيدة 2012، ص 124.

الجزائري قد ختم القرآن الكريم تدريسا¹، كذلك نجد الشيخ محمد بن علي أبهلول الذي هو الآخر اشتهر في علوم التفسير والحديث وما شابهها والذي روى عنه تلميذه سعيد قدورة أن الرجال كانت تشد عليه وأنه قد وصل في تفسيره إلى سورة الإعراب، قبل أن يقتل سنة 1008هـ.²

غير أنه لم توجد ولا وثيقة تدل على نوع الطريقة المتبعة أثناء درس التفسير، وذكر ابن حمادوش أن الشيخ أحمد الورزيري المغربي لما زار الجزائر سنة 1159هـ اجتمع معه الطلبة لسماع درس التفسير فقال "... وفي يوم الأربعاء الرابع من شوال، كلف الطلبة الشيخ الورزيري ليريهم كيف يبتدئ الناس التفسير، فاجتمعوا له الضحى في مسجد مدرسة الجامع الكبير فأمر سيدي الحاج احمد بن مسعود أن ي ملي عليه فأملى...", والواضح من صياغ كلامه أن هذه الطريقة في التفسير هي المعتمدة في المدارس آنذاك³، أي أن طريقة الإملاء غالبا هي الطريقة التي كانت معتمدة في تعليم التفسير في ذلك الوقت من قبل العلماء والمفسرين، كان هذا من جانب التدريس وأما من جانب التأليف فظاهرة التقليد بالإضافة إلى التخلف الثقافي الذي كانت تشهده الجزائر في تلك الفترة مثلما قلنا تسببت في ندرة الإنتاج في العلوم الشرعية عموما وعلم التفسير على وجه الخصوص⁴، فقد عرف التأليف في ميدان علم التفسير ندرة كبيرة وذلك بسبب أن الخوف فيه كان قليلا بالرغم من شهرة مدرسة تلمسان العلمية ومدرستي بجاية وقسنطينة إلا أنهم لم يقدموا مفسرين في القرآن الكريم.⁵

¹- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 16.

²- نفسه، ص 13.

³- ذهبية بوشيبة، المرجع السابق، ص 124.

⁴- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 11.

⁵- ذهبية بوشيبة، المرجع السابق، ص 124.

هذه الندرة التي شهدتها الجزائر في القرنين الأوليين من الحكم العثماني بالرغم من شهرة عمر الوزان وعبد الكريم الفكون الجد إلا أنهم لم يعرف عنهم التأليف في التفسير كعلم قائم بذاته كذلك الأمر مع عبد الرحمن الأخضري¹، ماعدا بعض المحاولات من بعض العلماء مثل الإمام المقرئ صاحب مصنف "إعراب القرآن الكريم" والشاوي والذي عرف بمؤلفه في علم التفسير "المحاكمات" لكن مع هذا لم تكن هذه المؤلفات تختص في علم التفسير كعلم قائم ولم تكن شاملة له بل كانت تختص في أحد جوانبه كـ"إعراب القرآن أو المحاكمة بين المفسرين".²

لكن مع بداية القرن الثاني عشر هجري عرفت حركة التأليف في علم التفسير انتعاشا نوعا ما فقد برز عدة علماء ألفوا في التفسير منهم أحمد البوبي والذي ألف " الدر النظيم في فضل آيات من القرآن الكريم " والذي يظهر من عنوانه أنه لم يتناول التفسير بالمعنى المتعارف عليه إنما خص بعض الآيات من القرآن الكريم مستخراجا منها المعاني التي تناسب التصوف والأداب العامة، كذلك نجد العنابي الذي كان من ابرز علماء الحنفية آنذاك والذي لا نعرف عن مؤلفاته سوى ما ذكره حفيده محمد بن محمود بن العنابي في تأليفه أن لجده تفسيرا للقرآن الكريم واستشهد به عدة مرات³، كما نجد أيضا أبو راس الناصر والذي ألف في التفسير بعنوان " مجمع البحرين ومطلع البدرين بفتح الجليل للعبد الذليل في التيسير إلى علم التفسير " في ثلاثة أسفار في كل سفر 20 حربا⁴، كذلك مؤلفه الذي كان بعنوان " تذليل الإنقان في أحكام القرآن ".

¹- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج2، ص 17 - 18 .

²- عبد الغني عيساوي، المرجع السابق، ص 146 .

³- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج2، ص 18 .

⁴- أبو راس الناصر، فتح الإله ومنته في التحدث بفضل ربى ونعمته، تق و تح: محمد بن عبد الكريم، المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، 1990، ص 179 .

كذلك نجد العالم محمد الحسني البليدي والذي يعتبر من العلماء الجزائريين القلائل الذين قاموا بالتفسير تدريساً وتأليفاً حيث وجد له تأليفين في التفسير أولهما مفقود قال عنه صاحب سلمك الدرر أنه مؤلف كبير وأن الثاني هو ما أسماه "حاشية على أنوار التنزيل" للإمام البيضاوي¹، وأما العالم محمد الزجاي فقد غالب عليه التصوف فترجم له أحد مترجميه "تفسير الخمسة الأولى" الذي من عنوانه نفهم أنه ليس كامل وتناول فيه جزءاً من القرآن فقط، كذلك له حواش كثيرة في التفسير وغيره، كما توجد مؤلفات وأعمال أخرى في التفسير مثل "تفسير البهلوى" المعروف لصاحبة الشيخ عمر بن محمد المحجوب المعروف بالبهلوى الزواوي، كذلك "تفسير الغريب للمبتدأ القريب" لمحمد بن علي الشريف الشلاطي²، وكذلك مؤلفات محمود بن حسين العنابي "رد النظيم في فضل آيات القرآن الكريم" و"المعان البيان في بيان أخذ الأجرة عن القرآن"، والتقييد الذي كتبه شقرنون المغراوي والذي أسماه "تقييد مورد الظمآن" وكذا "إعراب القرآن" لسعيد المقربي و"البدر المنير في علوم التفسير" لمحمد عبد الكريم المغيلي التلمساني.

لكن عموماً أغلب هذه المؤلفات كانت شفهية وتمت كتابتها من قبل الطلاب فأغلب العلماء آنذاك اشتهروا بتدريس التفسير بطريقة الإملاء والتفسير الشفهي أكثر من التأليف فيه، وكذلك فإن غالباً هذه الأعمال كانت عبارة عن حواش ونقولات لأمهات كتب التفسير المشتهرة آنذاك والحواشي لا تعتبر منها يمكن الجزم بها على المفسرين.³

¹ - عبد الغني عيساوي، المرجع السابق، ص 170-171.

² - أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 19-20.

³ - عبد الغني عيساوي، المرجع السابق، ص 289.

2- علم الحديث:

هو علم يهتم بحفظ ما نقل عن الرسول صلى الله عليه وسلم وأصحابه من أقوال وأفعال وله أهمية كبيرة عند المسلمين لأنه يهتم بدراسة المصدر الثاني للتشريع ألا وهو الحديث النبوي، وقد قسم ابن خلدون في مقدمته علم الحديث إلى عدة علوم كثيرة ومتنوعة منها علم معرفة الناسخ والمنسوخ الذي اعتبره من أهم علوم الحديث وأصعبها وذلك في معرفة ناسخ حديث رسول الله (ص) من منسوخه وأيضاً معرفة القوانين التي وضعها أئمة المحدثين لمعرفة الأسانيد والرواية وأسمائهم، وكيفيةأخذ بعضهم عن بعض وأحوالهم وطبقاتهم واختلاف اصطلاحاتهم.¹

كما يقسم أيضاً علم الحديث إلى قسمين: إلى علمه روایة وإلى علمه درایة، فاما الأول فهو معرفة الفاظ الحديث ودراسة أحوال وأقوال النبي (ص) أي أن موضوعه هو ذات النبي، وأما الثاني فهو الذي يهتم بمعرفة معانى الحديث النبوي من حيث الدلالة ومعرفة أحواله من القوة والضعف بما يسمى بأصول الحديث.²

ويعد علم الحديث من العلوم الأولى التي اعتبرت بها الجزائريون في العهد العثماني تدريساً وتأليفاً ورواية وايجازة، وذلك لصلة علم الحديث والتصوف، كما أن علم الحديث يعتمد على الحفظ وهذا ما كان شائعاً تلك الفترة - فقد كانوا يعتمدون في أعمالهم على الكتب الستة يدرسونها ويحفظونها ويسندوها، وأهم تلك الكتب كان صحيح البخاري الذين كانوا يعتمدون عليه اعتماداً كلياً وكتبووا عليه الشروح والحواشى واستعملوه في المناسبات الدينية وال Herbiet وتدارسوا للبركة والحفظ حتى بلغ عدد بعضهم مبلغ القداسة.³

¹- ابن خلدون، المرجع السابق، ص 177.

²- محمد المرعشى، ترتيب العلوم، تحرير: محمد بن إسماعيل السيد أحمد، ط1، دار البشائر الإسلامية، بيروت، 1988، ص 167.

³- ذهبية بوشيبة، المرجع السابق، ص 125.

حيث اشتهرت بلدان المغرب الإسلامي عامة والجزائر خاصة في تلك الفترة بختمات البخاري وخاصة بالجامع الصحيح وذلك بسرد وتدريس وشرح صحيح البخاري في مجالس يعقدها الشيوخ والمحدثون يختتمونها غالباً بنوادر وأدعية وأشعار، وكانت تعرف هذه المجالس التي يقرأ ويختتم فيها صحيح البخاري حضور بعض الديايات والبایات العثمانيون وكان أبرزهم البای محمد بن عثمان الكبير الذي كانت عادته في شهر رمضان المواظبة على سماع الصحيح وإقرائه بين يديه وعقد مجلس حافل لختمه¹، وأهم الأماكن التي كان يدرس بها الحديث هي الجامع الكبيرة احتراماً لها مثل الجامع الكبير بالعاصمة والذي كان عبد الرزاق ابن حمادوش يسرد فيه صحيح البخاري، كما أن الدراس في بعض الأحيان يضاف إليها جوا آخر من البهجة والسرور برش ماء الورد في نهاية ختم البخاري، وكان لا يملأ الأحاديث إلا كبار العلماء أصحاب الأصوات الحسنة والواضحة.²

ونجد من العلماء الذين برعوا في الحديث وألفوا فيه عبد الكريم الفكون، وابن العنابي وعلي ابن الأمين، ويعي الشاوي، وأحمد المقرى...، ذلك أن الحديث لم يدرس لذاته إنما للعمل به في مجالات المعرفة المختلفة.³

وأهم المؤلفات في الحديث والسيرة النبوية في الجزائر في ذلك العهد نذكر: "فتح المتعال في مدح النعال" لأحمد المقرى والذي كان عبارة عن بحث في النعال النبوية وبيان أوضاعها وأشكالها وقد ألفه في المدينة المنورة⁴، كذلك له مؤلف آخر أسماه "أرهار الكمامه في أخبار العمامة" وكان عبارة عن بحث في عمامة وملابس النبي(ص)

¹- إبراهيم عبو، المرجع السابق، ص 178 - 179.

²- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 25.

³- ذهبية بوشيبة، المرجع السابق، ص 125.

⁴- أحمد المقرى التلمساني، وصف نعال النبي المسمى بفتح المتعال، تحرير: علي عبد الوهاب، عبد المنعم فرج درويش، ط 1، دار قاضي عياض للتراث، القاهرة، 1997، ص 17.

ألف أيضا كتابا سماه " الدر الثمين في أسماء الهاדי الأمين" وكان كتابا في الأسماء النبوية¹، كما ألف أحمد البجائي عملا في الحديث قام بتسميته " التفكر والاعتبار في الصلاة على النبي المختار" ، عبد القادر المجاجي هو الآخر ترك شرحا كبيرا لمختصر ابن أبي جمرة لصحيح البخاري والذي كان متداولا بين الجزائريين وقد سمي هذا الشرح "فتح الباري في ضبط ألفاظ الأحاديث التي اختصرها العارف بالله ابن أبي جمرة من صحيح البخاري".²

كما كان لأحمد البوني عدة مؤلفات في السيرة والفضائل أبرزها " السراج في ذكر بعض من فضائل صاحب المراج (ص)" وكذا " تنوير السيرة في ذكر أعظم سيرة " السيرة المحمدية، كما هناك مؤلفات أخرى مثل " مفتاح النظر " لمحمد بن عبد الكريم المغيلي و " المنهل الأصفى في شرح ما تمس الحاجة إليه من ألفاظ الشفا " لمحمد بن علي بن أبي الشرف التلمساني، كما لا ننسى مؤلفات أبو راس الناصر في هذا العلم مثل " السيف الفسيح الجاري في شرح صحيح البخاري " و " النور الساري في شرح صحيح البخاري" ، " الآيات البينات في شرح دلائل الخيرات" و " مفاتيح الجنة وأسناها في الأحاديث التي اختلف العلماء في معناها" وكذا " السيف المنتضي فيما رويت بأسانيد الشيخ مرتضي" ويقصد هنا الشيخ مرتضي الزبيدي³، بدون أن ننسى أيضا المنور التلمساني الذي عرف هو الآخر بعنائه بالحديث وذلك عبر الإيجازات التي منها له شيوخه في المغرب والمشرق ومنهم عبد الحي الكتاني.⁴

¹- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 28.

²- إبراهيم عبو، المرجع السابق، ص 180 - 181.

³- أبو راس الناصر، المرجع السابق، ص 179.

⁴- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 34.

لكن ورغم اهتمام الجزائريين بعلم الحديث وبصحيح البخاري خصوصا إلا أنه مثما نرى فمعظم مؤلفاتهم في السيرة النبوية أكثر منها في علم الحديث حيث أنه ما كتب في الحديث لا يرقى إلا أن يكون شروحا وحواشি وغيرها من الأمور التقليدية.¹

كما عرفت الجزائر في العهد العثماني شيوخ كتابة الإثبات أو الفهارس بين العلماء فهي التي كان العالم يسجل فيها مروياته في الحديث بالسند والكتب التي قرأها مثل صحيح البخاري وغيره من الكتب الستة، فكانت هذه الإثباتات تداول بين العلماء إما عبر الحاج أو ترسل بالبريد أو تحفظ عن ظهر قلب أو تكتب في شكل ايجازات أما من الناحية الشكلية فكانت تكتب إما كسجل تاريخي شخصي وإما كمنحة اجازة لأحد العلماء الراغبين²، ومن الذين تركوا ثبتا في العهد العثماني نجد محمد بن شقرنون الوهراني كذلك نجد احمد المقربي برواية ودرائية الحديث وله سند الحديث من المغرب والشرق ضمنه في كتابه "روض الآس العاطر الأنفاس في ذكر من لقيته من علماء مراكش وفاس" كما نجد احمد بن عمار والذي له ثبت في نحو الكراسين اسماه "منتخب الأساسيين في وصف المصنفات والأجزاء والمسانيد" وهو عبارة عن سلسلة من الإيجازات والمرويات التي جمعها عنه تلميذه إبراهيم السيال التونسي³، أبوراس الناصر هو الآخر اشتهر في كتابة الإثبات فبالإضافة إلى ثبته لشيخه مرتضى الزبيدي الذي ذكرناه أعلاه، خص أيضا شيوخه الآخرين بإثبات سماعه "لب أبيياخي في عدة أشيائين"⁴، كما نجد ابن العنابي هو الآخر له ثبتا ذكر فيه مشايخه مثل والده وعلي بن الأمين وإبراهيم السقا وعبد القادر الرافعي وقد سماعه "ثبت الجزائري".⁵

¹- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 31.

²- نفسه، ص 31-32.

³- ذهبية بوشيبة، المرجع السابق، ص 126.

⁴- أبو راس الناصر، المرجع السابق، ص 182.

⁵- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 38.

المبحث الثالث: علم الفقه

علم الفقه هو العلم بالأحكام الشرعية العملية من أدلتها التفضيلية¹، وهو معرفة أحكام الله تعالى في أفعال المكلفين بالوجوب والหظر والنذر والكرابة والإباحة وهي متلاقة من الكتاب والسنة وما نصبه الشارع لمعرفتها من الأدلة، فإذا استخرجت الأحكام من تلك الأدلة قيل لها فقه.²

وكما هو معروف أن المذهب الذي كان سائدا في الجزائر منذ فترة طويلة هو المذهب المالكي فكانت القضايا والمعاملات آنذاك يُتعامل معها وفق آراء الإمام مالك وأحيانا أخرى وفق المذهب الإباضي الذي كان منتشرًا في أجزاء محدودة من المنطقة، لكن الكلمة العليا بالطبع كانت للمذهب المالكي، ومع مجيء العثمانيين وجلبهم للمذهب الحنفي المذهب الرسمي للدولة العثمانية معهم وانتشاره في المنطقة³، قاموا بوضعه في الصداررة مباشرة مع السماح للمذهبين المالكي والإباضي حق الإشراف على شؤون الرعایا المحليين⁴، لكن هذا لا يعني أنهم أهملوا المذهب المالكي فقد وضعوا محكمتين في الجزائر محكمة بالمذهب المالكي وأخرى بالمذهب الحنفي وكان التعايش بين الناس عبر هاتين المحكمتين سلريا وذلك لتقاسم المهام بينهما بدون مشاكل، حيث كانت لكل واحدة منها قصاصاتها ومفتيها وتتمتع كل واحدة منها باستقلاليتها عن الأخرى بحيث أن مهمتها كانت معالجة القضايا والأحوال الشخصية للأهالي كالزواج والطلاق والميراث

¹- محمد المرعشلي، المرجع السابق، ص 158.

²- ابن خلدون، المرجع السابق، ص 185.

³- محمد بوشنافي، "علماء المذهب الحنفي في الجزائر خلال العهد العثماني"، العصور الجديدة، ع 16-17 شتاء

- ربيع (أبريل)، 2014-2015 م، ص 221.

⁴- إبراهيم عبو. المرجع السابق، ص 185.

وكذا المعاملات كالبيع والشراء والقرض وللأهالي الحرية في اختيار المحكمة التي يذهب إليها كما يمكنه تبديل المحكمة إن لم يعجبه حكم الأخرى.¹

وبما أنه المذهب المالكي هو المذهب الأصلي للسكان مثلاً قلنا فلا نستغرب من أن الإنتاج الأكبر في علم الفقه كان بالمذهب المالكي بدون أن ننكر وجود إنتاجات ومؤلفات أخرى بالمذهب الحنفي الذي كان مذهب السلطة العثمانية وحتى الكraghla²، وقد سيطر مختصر الشيخ خليل على مختلف الإنتاجات الفقهية المالكية في الجزائر والذي كثرت حوله الشروح والحواشى والتعليق وبذلك تعددت المؤلفات الفقهية³، غير أن هذه الحواشى والشروح التي كثرت كثرة المدرسين أنفسهم هي الأخرى كانت دون تجديد وتميزت بالتقليد والاستساخ والتكرار، حيث كان الفقيه همه الأول هو إفادة طلابه الحاضرين وقد سمي أبو القاسم سعد الله هذا بمرض الشرح والhashia وهو في الواقع مرض العلم في العصر كله⁴، ولكن هذا لم يمنع وجود فقهاء عرّفوا بتحررهم واعتمادهم في آرائهم على تفسير مختصر خليل أو حتى مختصر الحاجب والرسالة الذين كانوا أساس التفكير الفقهي تفسيراً غير جامد ومن أبرز هؤلاء الفقهاء ابن العنابي وعبد القادر الراشدي وابن عمار، وهذا على خطى سابقيهم عبد الكريم الفكون ويحيى الشاوي وأحمد المقرى.⁵

ومن أشهر العلماء الحنفيين الذين خاضوا في الفقه نذكر: الشيخ محمد بن محمود العنابي صاحب تأليف "شرح الدر المختار"، الشيخ ابن علي الأب، علي بن محمد صاحب "رسالة في الصلوات"، مصطفى باش تارزي الذي صاحب كتاب "تحرير المقال

¹- محمد بوشنافي. المرجع السابق، ص 221.

²- أبو القاسم سعد الله. المرجع السابق، ج 2، ص 65.

³- ذهبية بوشيبة. المرجع السابق، ص 127.

⁴- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 66.

⁵- عائشة دباح، المرجع السابق، ص 300.

في جواز الانتقال، وكذا عبد القادر الراشدي، وقد كان التأليف في الفقه بهذا المذهب قليل ويرجع ذلك لكون القضاة والعلماء الحنفيين كانوا يأتون من المشرق لمدة قصيرة فقط يعتمدون فيها على شروح وحواشي المشارقة.¹

أما من جانب المدرسة المالكية فهناك عدة علماء برزوا في الفقه نذكر منهم: أحمد البوني عائلة الفكون وعلى رأسهم عبد الكريم الفكون، الشيخ خليفة بن حسن القماري، محمد بن ميمون، عائلة قدورة متمثلة في سعيد قدورة وأبنائه الثلاثة أحمد وعلال ومحمد.²

وأما في الفقه الإباضي فأشهر عالم خاص في الفقه بهذا المذهب هو الشيخ عبد العزيز الثميني والذي قررن عمله "النيل وشفاء العليل" بعمل أحمد الونشريسي في الفقه المالكي ومن أهم مؤلفاته في الفقه الإباضي نذكر: "النيل وشفاء العليل"³ السالف ذكره الذي قيل انه اعتكف فيه في بيته 18 عام لتأليفه، كذلك اشتهر بكتاب "التمكيل لما أخل به كتاب النيل" وكذا "الورد البسام في رياض الأحكام" وغيرها من المؤلفات، كما عرف الثميني بأنه لم تطغه روح التصوف مثل غيره من فقهاء عصره.⁴

وقد عرفت مدينة تلمسان حركة علمية في ميدان الفقه في العهد العثماني ومن أبرز العائلات العلمية التي تواجدت فيها واهتمت بالفقه نذكر: عائلة المغيلي والمقربي والعقباني وكانت هذه الحركة مع مدينة فاس، حيث كانت تتردد إليها هذه العائلات إلى

¹- صالح بوبيش، المدارس الفقهية في الجزائر خلال العهد العثماني، الملقي الوطني الأول للمذهب المالكي في الجزائر، جامعة باتنة، 2004، ص 155-159.

²- نفسه، ص 147-152.

³- هو عبارة عن مجلدان وهو عمدة المذهب الإباضي في العبادات و المعاملات، و هو في تسيقه و أسلوبه يقارب نمط مختصر خليل في الفقه المالكي، طبع أولا بمصر على الحجر في جزأين سنة 1305 هـ، ثم أعيد طبعه في الجزائر في ثلاثة أجزاء 1967-1968م. أنظر: إبراهيم عبو، المرجع السابق، ص 189.

⁴- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 75.

فاس تارة ويأتون إليهم من فاس إلى تلمسان تارة أخرى¹، وقد عرفت تلمسان تنافساً مع مدينة معسكر عاصمة الغرب الجزائري آنذاك في ميدان الفقه بالخصوص بل وحتى مع مازونة والتي عرفت بمدارسها المتخصصة في الفقه وذلك في قراءة مختصر خليل حيث امتاز طلبتها بحفظ متن المختصر، ومن الذين اشتهروا في الفقه في الغرب الجزائري ذكر :

- الشيخ مصطفى الرماصي صاحب " حاشية على شرح التتائى لمختصر خليل".
 - محمد البيدري التلمساني ومؤلفه " ياقوتة الحواشى على شرح الإمام الخراشى"².
 - محمد بن عبد الكريم المغيلي صاحب مؤلف " شرح مختصر خليل".
 - محمد المغراوى الوهرانى الذى ألف كتابا سماه " جامع الاختصار والبيان".
 - محمد الطالب صاحب كتاب " فتح الجليل فى شرح مختصر خليل" اعتمد فيه على حواشى شيوخه مثل حاشية الرماصي والخرشى والبناتى وغيرهم.
 - عبد الرحمن المنج리 الذى كتب عدة حواشى أبرزهم " حاشية على فتح المنان".
- أما في العاصمة فقد اهتم الفقهاء بالتأليف في مختصر خليل ومن هؤلاء نجد سعيد قدورة ومحمد بن عبد المؤمن البيدري لكن أعمالهما لا يمكن أن تقارن بأعمال فقهاء تلمسان مثلا، فسعيد قدورة وضع شرحا على خطبة مختصر خليل وحاشية على شرح اللقائى لخطبة خليل، أما محمد بن عبد المؤمن فقد وضع أرجوزة جمع فيها بين العقائد والفروع الفقهية، ولكن مهما بلغت براعة ابن المؤمن في النظم والتمكن من الفقه فإن أعماله لا يمكن أن تقارن مع أعمال البيدري أو الثميني...³

¹ - أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج2، ص 67.

² - عائشة دباح، المرجع السابق، ص 300.

³ - أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج2، ص 72.

إقليم قسنطينة هو الآخر عرف نشاطاً في التدريس والإنتاج في الفقه، وقد كانت قسنطينة وبجاية وعنابة وبسكرة مركزاً لهذا النشاط ومن أبرز من ألقوا في الفقه في إقليم قسنطينة ذكر:

- عبد الرحمن الأخضرى والذى وضع مؤلفه المشهور "مختصر في فقه العبادات" الذى قام بشرحه العديد من العلماء كعبد اللطيف مسبح في "عمدة البيان في فروض الأعيان".
- أحمد البوني والذى كانت مؤلفاته على شكل نظم لتسهيل حفظها على الطلبة رغم أن ذلك لا يساعدهم على الفهم مثل "منظومات في التوقيت" و"إعلام القوم بفضائل الصوم".
- أحمد الطيب الرحمونى والذى عرف برجزه في الفقه والذى نظمه في 1212هـ.
- محمد بن أحمد (ابن الكمام) والذى كانت له عدة أجوبة على نوازل فقهية مختلفة.¹
- عبد الكريم الفكون الذى هو الآخر شرح مختصر الأخضرى رداً ونقداً على شرح عبد اللطيف مسبح له وقد سمي شرحه بـ "الدرر على المختصر".
- الشیخ موسی الفکیرین والذی قیل عنه أنه كان آخر مدرس في ابن الحاجب.²

وأما في الجنوب الجزائري فأشهر من نظم في مختصر خليل واعتنى بالفقه المالكي عنایة خاصة هو خليفة بن حسن القماري والذى ألف عدة مؤلفات مثل كتابه المسمى "الكنش" أو الكناش وقد جمع فيه مسائل فقهية هامة وكذا "جوهر الإكيليل في نظم مختصر خليل" هذا الأخير الذي أجازه على عبد القادر بن شقرنون الفاسي وعلى الناصري الدرعي.³

وقد كتب العلماء الجزائريين أيضاً في غيرها من الميادين مثل الفرائض والنوازل والوقف والذين يتصلون بعلم الفقه، وتركوا فيهم عدة انتاجات وأعمال غير أنها كانت متفرقة ولم تكن مجموعة في كتاب واحد غالباً، حيث اشتهر في هذا الجانب المفتى محمد

¹ - عائشة دباح، المرجع السابق، ص 303.

² - أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 72 - 73.

³ - نفسه، ص 79 - 80.

بن العنابي والذي ترك فتاوى عديدة لا تشتمل على فتاوى غيره في القضايا التي تتناولها كالونشرسي مثلًا، كما نجد محمد شقرنون الوهري كتب عملاً سماه "الجيش الحسيني لقتال من كفر عامة المسلمين"¹ بسبب أن بعض الطلبة قد كفروا عامة المسلمين بسبب إيمانهم بالتقليد ولاستباحة أموالهم وفساد عقود زواجهم وغير ذلك من ما ينشئ عن التكفير وكذلك قضية اليهود والنصارى الذين كانوا يتدخلون في الجانب الاقتصادي والسياسي للجزائر وكانت لهم كلمة في السلطة، حيث لم يكن يعجب هذا العلماء ومنهم محمد الولي الحنفي الذي ألف رسالته "السيف الممدود في عنق من أعنان اليهود" التي أفتى فيها بإحراق اليهود والنصارى الذين تطاولوا على الرسول (ص) معتمداً في ذلك على مجموعة من الأحاديث.²

كما لأحمد البوني بعض الفتاوى تذكر منها "نور الشمعة المذهب لظلام أهل الرياء والشمعة" وأيضاً "الإلهام والانتباه في رفع الإبهام والاشتباه"³، وكذلك فتاوى في الحضانة نسخها ولده أحمد الزروق وهي عن طفل ماتت أمه وبقي بين أبايه وجده من أمه حيث أفتى البوني بأن حق الحضانة للأب واستدل في ذلك بأقوال خليل⁴، كما كتب الفكون في قضية تناول الدخان حيث سمي عمله "محدد السنان في نحور إخوان الدخان" ويشتمل على عدة كراسيس كان موضوعه بيان الحكم الشرعي في تناول الدخان هل هو حرام أم حلال، بالإضافة إلى عدة علماء آخرين كتبوا في هذا الموضوع كعبد القادر الراشدي وأحمد المقرى.⁵

¹- توجد نسخة منه في المكتبة الوطنية بالجزائر، رقم 2301 في 09 ورقات، مجموع وهو مؤلف سنة 920 هـ، و أخرى بالخزانة العامة بباريس، رقم 2775 د، أنظر : أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 80.

²- مريم بن سالم، المرجع السابق، ص 18.

³- ذهبية بوشيبة، المرجع السابق، ص 127.

⁴- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 82.

⁵- مريم بن سالم، المرجع السابق، ص 19.

ويتصل علم الفرائض اتصالاً وثيقاً بالفقه والحساب معاً وهذا ما ألف فيه عبد الرحمن الأخضرى نظمه " الدرة البيضاء " والذي تناول فيه الفرائض والحساب في خمسمائة بيت أما في الوقف فألف أحمد بن عمار رسالته " رسالة في مسألة الوقف " هاجم فيها ابن عمار الجمود العقلي في وقته، وفي نوازل الأرض وعمارتها كتب عبد العزيز الثميني كتاب " التكميل لبعض ما اخل به كتاب النيل " والذي اختصر به كتاب " أصول الأرضين ".¹

من خلال ما تطرقنا إليه في هذا الفصل حول وضعية العلوم النقلية أو الشرعية في الجزائر خلال العهد العثماني لاحظنا أن المؤلفات والانتاجات الجزائرية في هذا العهد شهدت سيطرة العلوم الدينية سيطرة شبه تامة وذلك لكون طبيعة الحياة الثقافية عامّة تعتمد على الطابع الديني التقليدي سواء في التعليم (الزوايا والمساجد والمدارس)، أو في الميدان التأليف الذي طغت موضوعاته على اهتمامات العلماء الجزائريين في ذلك العهد من فقه وتفصير وتوحيد وحديث...، كما أنه تميزت الجزائر في ذلك العهد بالركود الثقافي والعلمي والتقليد والاعتماد على المتقدمين ومحاربة الذين ينبدون بتحكيم العقل ما جعل الحواشي والشروحات تسيطر على الانتاجات في ذلك العهد، غير أنه برع علماء أمثال عبد الكريم الفكون وأحمد المقرى وعبد القادر الراشدي وسعيد قدورة وغيرهم حاربوا هذا التقليد تعلينا وتأنينا، فتركوا مؤلفات ساهمت في النهوض بهذه العلوم واعطائها حقها من الدراسة وتحكيم العقل.

ومن أبرز المؤلفات في العلوم الشرعية في ذلك العهد نذكر: " نفح الطيب " لأحمد المقرى، " منشور الهدایة " لعبد الكريم الفكون، " مختصر العبادات " لعبد الرحمن الأخضرى وكذا " مفاتيح الجنة وأنسابها في أحاديث اختلف العلماء في معناها " لأبو راس الناصر.

¹ - ذهبية بوشيبة، المرجع السابق، ص 127 - 128.



الفصل الثاني: العلوم العقلية في الجزائر أثناء العهد العثماني

المبحث الأول: علوم الطب والصيدلة والجراحة

1- علم الطب

2- علم الصيدلة

3- علم الجراحة

المبحث الثاني: علوم الفلك والحساب والهندسة

1- علم الفلك

2- علم الحساب

3- علم الهندسة

المبحث الثالث: علم المنطق وعلم الكيمياء

1- علم المنطق

2- علم الكيمياء

تمهيد:

العلوم العقلية هي العلوم التي يهتم بها الإنسان بفكرة أي التي يقوم فيها النظر على العقل وحده وتعتبر العلوم العقلية ولدية الفطرة موجودة في النوع الإنساني منذ الخليقة لحاجة الإنسان إليها وتنقسم هذه العلوم إلى: علم الطب والصيدلة والجراحة، علم الفلك، علم الحساب والهندسة، علم المنطق، علم الكيمياء

المبحث الأول: علم الطب والصيدلة والجراحة:**1/ علم الطب:**

عرفه ابن خلدون في مقدمته بأنه: "هو علم يهتم ببدن الإنسان من حيث يمرض ويصح، فيحاول صاحبها حفظ الصحة وبرئ المرض بالأدوية والأغذية، بعد أن يتبيّن المرض الذي يخص كل عضو من أعضاء البدن، وأسباب تلك الأمراض التي تنشأ عنها".¹

كما عرف أيضاً في لسان العرب لابن منظور بأنه "علاج الجسم والنفس".²

وكذلك عرفه ابن الرشد بقوله "إن صناعة الطب هي صناعة فعالة عن مبادئ صادقة غايتها حفظ إنسان".³

حظي علم الطب في الجزائر في العهد العثماني بالاهتمام أكثر من غيره من العلوم العقلية الأخرى فوجدت بعض الكتب والرسائل والأوراق في هذا العلم وفروعه⁴، وفي هذا المجال نجد الباي محمد الكبير كان يهتم بالطب ويشجع العلماء على الكتابة فيه

¹- عبد الرحمن ابن خلدون، المرجع السابق، ص268.

²- ابن منظور، لسان العرب، دار المعارف، القاهرة، (د. ط)، (د. ت)، ص2630.

³- ابن الرشد، الكليات في الطب، تج: عمار الطالبي، ط2، دار الأمة، الجزائر، 2013، ص19.

⁴- مريم بن سالم، المرجع السابق، ص23.

فكان الباي يجيز من يفعل ذلك بالمال الكثير وقال عنه كاتبه احمد ابن سحنون أن الباي كانت له يد في الطب عموماً واهتمامه بصحة الناس وبفضل رعاية الباي للطب قام بعض العلماء بتأليف منهم الشيخ عبد اللطيف بتأليف كتابه الذي تحت عنوان "المنهل الروي والمنهج السري في الطب النووي" كما أمر كاتبه ابن سحنون بجمع الطب في القاموس فجمعه له وزاد عليه من كلام أطباء آخرين حتى صار تأليفاً هاماً.¹

كما كتب احمد ابن احمد الشريف رسالة في الطب أسمها "المن والسلوى في تحقيق حديث معنى لا عدوى" وكذا جمع عبد الله بن عزوز المراكشي التلمساني في علم الطب والطبائع والحكمة.²

ومن ابرز الذين اهتموا بموضوع الطب هو عبد الرزاق ابن حمادوش الذي ألف عدداً كبيراً من المؤلفات في الطب مثل تأليفه "الجوهر المكنون من بحر القانون" وهو تأليف في الطب وقد رتبه في أربع كتب، هي:

الكتاب الأول: في السموم وذوات السموم وعلاجاتها.

الكتاب الثاني: في الترقيات وما يجري مجريها وبعض المعاجين.

الكتاب الثالث: في الأمراض.

الكتاب الرابع: حلول ألفاظ المفردات وتعريفها.³

¹- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 419.

²- نفسه، ص 421.

³- عبد القادر بكارى، "عبد الرزاق ابن حمادوش والكتابة التاريخية من خلال الرحلة الموسومة بـ لسان المقال في النداء عن النسب والحسب و الحال"، عصور الجديدة، عدد 26 م (7)، شتاء - ربيع (افريل)، 2016-2017م، ص 238-239.

أيضا يوجد احمد ابن قاسم البوسي لكن هذا الأخير خلط بين الطب المعروف والطب الروحاني وله عدة أعمال في هذا المعنى في ذلك تأليفه المسمى "إعلام أهل

القريحة في أخبار الصديقة"¹

ومن الموضوعات التي حظيت بتأليف الطاعون ومضاره وكيفية التغلب عليه فقد ألف فيه ابن حمادوش رسالة، كذلك ذكر أحمد بن سحنون أنه نظم قصيدة في الطاعون الذي هاجمهم سنة 1202هـ، ألف أبو راس الناصر أيضا كتابا سماه "ما رواه الواعون في أخبار الطاعون" وربما قد استوحاه من طاعون سنة 1202هـ، ومن الذين ألفوا كذلك في الوباء الذي لحق بمدينة الجزائر بالخصوص هو محمد رجب الجزائري فقد جمع سنة 1200هـ رسالة سماها " الدر المصنون في تدبير الوباء والطاعون".²

وقد كانت مصادر الطب متوفرة في الجزائر بالمساجد والزوايا والمكتبات التي تميزت بخاصة وفراة الكتب الطبية لاسيما بما يتعلق بتأليف ابن الرشد وابن سينا وابن البيطار وداود الأنصاري وكذلك بعض الكتب الطبية اليونانية المترجمة أبوقراط والجانيلوس وسقراط...الخ ، حيث أن هذه الكتب كانت باللغة الأهمية.³

غير أن هذا العلم الجامع لم يلق بالعناية اللائقة خلال العهد العثماني كان ذلك ربما راجع إلى ذهاب العلماء إلى دراسة العلوم النقلية الأخرى التي كانت سمة العصر أو لسيطرة فكرة القضاء والقدر في هذا المجال على عقول وأفكار الناس بصفة عامة فيما اتجه البعض الآخر إلى الالتجاء للتداوي بالأعشاب الطبيعية للمحافظة على الصحة.⁴

¹- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 421.

²- نفسه، ص 423.

³- mostafa khisti:histoire de médecine en Algérie de l'entiquite à nos jours, édition anep,2002,p106

⁴- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 417

ولسنا بالمباغين إذا قلنا أن جل علماء الجزائر كانوا مطلعين على علم الطب والمعالجة وكيفية استعمال الأعشاب الشافية عند نزول بعض الأمراض بهم وكانوا عارفين بمسالك الوقاية وسبل الحذر ولهذا ألغوا في هذا الفن وفروعه الكتب والأرجيز.¹

ونظراً لكل هذه الأمور ونتيجة لقلة المتخصصين بالجزائر، وثق الجزائريين حكامًا ومحكمين بالأطباء الأوروبيين المتواجددين بالجزائر حيث اكتسبوا الإحترام والتقدير لمعارفهم الطبية² حيث كان كبار المسؤولين في هرم السلطة يهتمون بشؤون صحتهم الخاصة ويصطنعون لأنفسهم أطباء أوروبيين إما بالشراء أو يأتون أسرى عند النزاع البحري، ومن الأطباء من كان مقينا بالجزائر لأغراض أخرى ومن أمثلة هذا ما سرده لوجي دوتاسي أن للبasha بابا علي طبيب جراح فرنسي كان قد وقع أسيرا ، في حين ما كان يفعله الحكام من جلب أطباء لأنفسهم (الطب الأوروبي) كان الحكم عموما لا يعيرون اهتماما لصحة السكان تاركين العامة للطب التقليدي.³

والواقع أنه على الرغم من عدم وجود أطباء متخرجين من مدارس طبية فقد وجد بعض الأطباء التقليديين المهرة الذين أحرزوا نجاحا في معالجة بعض الأمراض بالطرق التقليدية البسيطة التي يعرفونها، لكن كان عددهم قليل ويبدو أن كفاءتهم لم تبلغ كفاءة الأطباء الأوروبيين المتخرجين من الجامعات المتخصصة في الطب.⁴

ومن هنا وردت العديد من الملاحظات في مصادر مختلفة حول وضعية الطب في الجزائر منها رأي "هلتون سامسون" الذي اخترط بالمكان في الجزائر وصاحب

¹- ذهيبة بوشيبة، "العلوم العقلية والفنون"، متون، مج10، ع4، كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية، جامعة سعيدة، الجزائر، 2017، ص123.

²- فوزية لزغم، "الأطباء الأوروبيون بالجزائر خلال العهد العثماني"، عصور، مج 12، ع 2، 2013، ص238.

³- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 418.

⁴- هابنسترايت، رحلة العالم الألماني إلى الجزائر وتونس وطرابلس (1145-1732هجري)، تر و تقد وتع: ناصر الدين سعیدونی، ط1، دار الغرب الإسلامي، تونس، 2008، ص77.

أطبائها في قوله " حرفة الطب يرثها ابن عن أبيه" ، وهناك من ذهبوا إلى تأييد فكرة أن الطب كان مختلفا بالجزائر منهم قنصل أمريكا "ويليام شارل" الذي ذهب إلى أنه لا جدوى من الحديث عن حالة العلوم في الجزائر¹، وربما من أصدق التعبير الدالة عن حالة الطب في الجزائر هو ما ذهب إليه الطبيب الرحالة "توماس شو" الذي أكد على تدهور وضعية الطب في الجزائر كما في بقية الولايات العثمانية وخلص إلى القول بأن الطب لم يكن يسير وفق قوانين معينة بل كان يعتمد على ما ألفه العرف لكنه اعترف بقدرة بعض الأطباء الجزائريين على المعالجة ببعض الأعشاب²، وهناك أيضا من جزم بعدم وجود طبيب واحد بالجزائر منهم "لوجي دوتاسي" الذي زار الجزائر سنة 1724 م والذي ذهب إلى أن "العرب لا يعرفون طبيبا غير الطبيعة".³

ولعل أهم الأسباب لقلة الأطباء بالجزائر هو إهمال المؤسسات التعليمية بالجزائر لتدريس العلوم العقلية بما فيها الطب ما أدى إلى قلة المشتغلين بهذه العلوم.⁴

2- علم الصيدلة:

هو علم الأدوية وهذه الكلمة من أصل هندي، فلفظ صيدلاني معرج جندن بالهندي وهي الصندل من العطور المعروفة عند العرب وعند أهل الهند ويستعملونه في العلاج كثيرا، وبذلك فإن كلمة جندلاني وتحريفها صيدلاني تطلق على مزاولة العطر ثم أطلقت بعد ذلك على مزاولة الأدوية وعلى كل شخص يجمع الأعشاب النافعة للتطبيـب.⁵

¹- ويليام شارل، المرجع السابق، ص 81.

²- shaw ;l'agére un siècle avant leoccupaton francais(au 18°siécle) ;temoiganage de shaw ;traduit par:J.meacsrthy.esiton/mprimerir de carthage.(2ed).paris,1968.P48

³ - laugier de tassay ;histoire du royaume l'alger.eidition louysel.paris.1999,p82

⁴- فوزية لزغم، الإجازات العلمية لعلماء الجزائر العثمانية، ط1، دار اسنجاق الدين، الجزائر، 2010، ص 68.

⁵- رمضان الصباغ، العلم عند العرب وأثره في الحضارة الأوروبية، ط1، دار الوفاء للطباعة، الإسكندرية، مصر، 1998، ص 216.

وفي تعريف آخر لها هي علم يبحث في العقاقير وخصائصها وتركيب الأدوية وما يتعلّق بها.¹

في حين أنّ الكلمة (pharmacy) باللغة الإنجليزية هي مشتقة من الكلمة إغريقية (pharmakon) وتعني عقار أو دواء.²

حيث أنّ الأدوية الشائعة آنذاك كان اغلبها يتناول الجانب السطحي من جسم الإنسان وكان كذلك بعض العلماء وأشخاصهم يركبون الأدوية من النباتات المتوفرة في البلاد ويصنّعون المعاجين والأشربة ويستعملون وسائل الكي والحجامة، وقد وضعوا مجموعة من الوصفات للتغلب على بعض الأمراض الشائعة كالمعدة والحرقوق ووجع الرأس والإصابات الجلدية وضعف الأعضاء التتالية وغيرها كما عينوا الأدوية الخاصة للتغلب على السموم والتأثيرات الخارجية.³

ومن أشهر من ألف في هذا الميدان هو احمد بن قاسم البوسي ترك لنا كتاباً بعنوان "مبين المأرب في العقل والطب مع المشارب" كتبه في سنة 1132هـ وقسمه إلى فصول حول الأدوية وطرق العلاج فتناول فيها تنويع الأغذية والمشروبات عن الرسول (ص) واستهلاك القهوة... الخ⁴ ومتحدثاً أيضاً عن ما أكله النبي محمد (ص)، ومن أخباره الطبية أنّ الأكل الذي يذهب مرض القولنج هو شرب العسل على الريق وأكل السفرجل أيضاً مفيد للأطفال، كذلك الرمان ينفع الكبد⁵ كما اقترح نصائح حمياوية مثل تناول العنبر الجاف يحارب التعب والتين المجفف يقوى المعدة وغيرها من اقتراحات⁶، كما أن

¹- احمد علي الملا، اثر العلماء المسلمين في الحضارة الأوروبية، ط2، دار الفكر، دمشق، 1981، ص142.

²- نعيم شعلان، مدخل إلى مهنة الصيدلة، ط1، دار وائل، الأردن، د. ت، ص 15.

³- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج2، ص 417.

⁴- مصطفى الخياطي، الطب والأطباء في الجزائر العثمانية، منشورات، الجزائر، 2013، ص120.

⁵- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج2، ص 423.

⁶- مصطفى الخياطي، المرجع السابق، ص 120.

لأحمد البوبي تأليف آخر تحت مسمى "إعلام أهل القرحة في أدوية الصديقة" تحدث فيه البوبي عن أعراض الرحم وحفظ الأدوية وتكلم عن الأدوية المسمنة وعن الحمى ولدغات الحيات¹ غير انه كان يخلط بين الخرافة والعلم معا، حيث أن من الأمور التي كانت تدل على أن البوبي يخلط بين الخرافة والعلم معا هو ذهابه إلى القول بأن العقرب الميتة إذا علقت على الحامل بعد جعلها في الخرقة لا تسقط أبدا ولو كان من عادتها الإسقاط.²

ومن المؤلفين أيضا الذين كانت لهم يد في هذا الميدان العالم ابن حمادوش الذي قام بتأليف رسالة سماها "تعديل المزاج بسبب قوانين العلاج"³، حيث كانت من المواضيع الطبية التي عالجها ابن حمادوش الأعضاء التناصالية ووظائفها وأمراضها وكيفية علاجها، وقد ألفه ابن حمادوش في مدينة الرشد بمصر سنة 1161هـ وحسب سعد الله فان رسالة تقع في حجم صغير لا يتجاوز الكراستين.⁴

إلى جانب هذا ألف كتابا سماه "كشف الرموز" وهو عبارة عن قاموس طبي في شرح العقاقير وأعشاب حيث بين لنا مستخرجات الدواء وفوائدها والمعالجة بها وتكلم بما تفعله الأدوية من الأفعال شبه كلية مثل تسخين والتبريد والجذب... وأفعال الجزئية مقل المنفعة في البواسير والسرطان وغيرها⁵ حيث قام ابن حمادوش في هذا التأليف بفهرسة الأدوية

¹- مريم بن سالم، المرجع السابق، ص 24.

²- أبو القاسم سعد الله، المرجع السابق، ج 2، ص 422.

³- مريم بن سالم، المرجع السابق، ص 25.

⁴- أبو القاسم سعد الله، الطبيب الرحالة ابن حمادوش الجزائري حياته و آثاره، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1982، ص 11.

⁵- عبد الرزاق ابن حمادوش، كشف الرموز في شرح العقاقير والأعشاب، ط 1، دار الكتب العلمية، بيروت، 1990، ص 03.

والاعشاب ورتبها أبجديا " حيث يشتمل عموما على جميع الادوية والأمراض المعروفة في الجزائر آنذاك.¹

ومن بين من ألف في ميدان علم الصيدلة نجد ابن سحنون الذي وضع تأليفا تحت مسمى " المنحة القدوسية في الادوية القاموسية " بطلب من الباي محمد الكبير وقام ابن سحنون بتقسيم مؤلفه الى 03 أقسام: الأول: الادوية، الثاني: تركيب الادوية، الثالث: عبارة عن خاتمة تكلم فيها عن عدد الامراض فهو يصف المرض ثم يعطي الدواء المناسب لذلك المرض.²

ومن الأمور التي شغلت ذلك العصر إلا وهو وباء الطاعون وحظي هذا الأخير بتأليف الكثير من العلماء في البحث عن سبل التغلب على هذا الوباء الذي اجتاحهم.

فقد ترك لنا أبو راس ناصر مؤلفات طبية تحدث فيها عن هذا الموضوع بعنوان "ما رواه الواقعون في أخبار الطاعون" وكذلك مؤلف آخر تحت اسم "الكوكب الدرني في الكلام على الجري".³

وتتجدر بنا الإشارة إلى أن محمد بن علي بن باديس الصنهاجي قد ألف كتابا في الادوية سماه "المنافع البينة وما يصلح بالأربعة الأزمنة" وقد بنى عمله على قول الرسول(ص) "العلم علمان علم أديان وعلم أبدان"، وقد اعتمد في مصادره على الطبراني والمنصوري وغيرهم، وقسمه إلى ثمانية أبواب وتحدث فيه عن ما يستخدم لحفظ الصحة في علاج الرأس والوجه والأذنين والعينين وفي علاج القلب والصدر والرئة والطحال...⁴

¹- أبو القاسم سعد الله، الطبيب الرحالة ابن حمادوش الجزائري حياته وأثاره، المرجع السابق، ص 120-121.

²- مريم بن سالم، المرجع السابق، ص 24.

³- مصطفى خياطي، المرجع السابق، ص 127.

⁴- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج 2، المرجع السابق، ص 424.

التداوي بالأعشاب:

لعلاج الأمراض العديدة التي ابتكاها المجتمع الجزائري لجأ الممارسون والمقيمون إلى استخدام مختلف الأعشاب والنباتات الطبية التي كانت منتشرة في الجزائر وخاصة بلاد القبائل التي كانت تزرع بكمية هائلة من أنواع النباتات وتعاطي تجارتها اليهود وبني ميزاب وغيرهم من سكان الإيالة.¹

كما اشتهر سكان الشرق الجزائري باستخدام الأعشاب للتداوي حيث كانت لهم تجربة ناجحة في هذا المجال، ومن الأدوية الشعبية الشائعة عندهم (المرهم) الذي يصنعونه من عصارة شجرة الصنوبر وزيت الزيتون والبصل والقطaran...²، أما بالنسبة للالتهابات الرئوية كالسل كانت طريقةهم الخاصة في المعالجة تتمثل في استخدام أغصان الدفلى كالبخور.³

تناول شونبيرغ في كتابه الطب الشعبي الجزائري وكل ماله علاقة بالطب بمدينة الجزائر فقد كان يصف المرض ويحاول الوقوف على أسباب الإصابة به ثم يذكر طريقة علاجه بناءً على ما شاهده، ومن الأمراض التي تطرق إليها ووصف طريقة علاجها: الأمراض العصبية ومرض الزهري، أمراض العيون، المغص، الإسهال، أوجاع الرأس، ومن طرق العلاج التي ذكرها: العلاج عن طريق الأدوية والمستحضرات الطبية المركبة

¹- عثمان بوحجرة، الطب و المجتمع في الجزائر خلال العهد العثماني (1519-1830)، رسالة لنيل شهادة الماجستير في تاريخ الحديث، كلية علوم إنسانية و اجتماعية، قسم تاريخ و علم أثار، جامعة وهران، أحمد بن بلة، 2014-2015، ص 68.

²- نفسه، ص 68.

³- شونبيرغ أف، الطب الشعبي الجزائري في بداية الاحتلال، تر: أبو العيد دودو، ط1، منشورات وزارة الثقافة، مديرية الفنون وآداب الجزائر، 2004، ص 04.

من طرف الأطباء المجللين كالأشربة والمرادم التي كانت تستخدم لمعالجة الحروق وغيرها.¹

3- علم الجراحة:

-**الكسور:** لمعالجتها كانت تستخدم 03 طرق وهي الجبر بضمادة خاصة أو أن تقطع الرجل أو تقوى بالحديد الساخن.

-**التربنة:** وكانت الطريقة المستخدمة من طرف السكان والتي تداولتها الأجيال خلال العهد العثماني حيث ترتكز على: فتح الرأس، إحداث ثقب بعظم الرأس، عدم اجتياز الغشاء... الخ حيث تلقت هذه العملية باحتكاك سكان المغرب بالطب الإسلامي وبأفكار أبو القاسم الزهراوي الذي يعد رائدا في جراحة الأعصاب عامة والتربنة خاصة²، وقد مورست التربنة منذ القدم في الجزائر وعلى وجه الخصوص في منطقة الأوراس.³

-**الجروح:** خاصة الناجمة عن الأسلحة النارية والنبيضاء فكانوا يعالجوها بعدة طرق فمنها بوضع الزبدة على الجرح بعد عملية تسخينها، كما كانوا يستعملون ورق الصبار بعد تحميصه ربع ساعة في الرماد لمعالجة الأورام والالتهابات والقرحة، وهناك طرق أخرى غيرها، كما كانت لديهم مجموعة أخرى من النباتات الطبية يحضرون منها مشروبا ساخنا يتناوله المريض ليشفى.⁴

¹- فوزية لزغم، "الطب والأطباء بمدينة الجزائر في أواخر العهد العثماني من خلال كتاب الطب الشعبي الجزائري في بداية الاحتلال للبرفون شونبيرغ" ، مجلة المعارف للبحوث و الدراسات التاريخية، مج5، ع2، قسم العلوم الإنسانية، جامعة ابن خلدون، تيارت، 2019، ص 109-110.

²-A el khamichi ; M-D ; african neurosurgery ; part 1: HISTORICAL OUTLINE SURG NEUROL 1998 ; 49:p 222-223

³ - Simpson Hilton ; Arab medecine and surgery ; A study of healing art in Algeria _ ed – London ; oxford university press: 1922 ; p 59

⁴- عثمان بوحيرة، المرجع السابق، ص70.

-**التوليد:** هو من مهام و اختصاص القابلة التي ترث المهنة من جدتها، لكن اغلبهم لم يكن له تكوين معين بل تعلمون سر المهنة بالمارسة والنصائح والتجربة.¹

وقد كان بالجزائر موظف يدعى "الباش الجراح" وظيفته التكفل بصحة الحكام وكان يجري بعض العمليات الجراحية، في حين أن الأطباء الأتراك الذين كانوا يأتون من تركيا أو مصر كانت مهمتهم الأولى التكفل بالعمليات الجراحية للانكشاريين والاهتمام بصحتهم.²

كما ورأى " لوجي دوتاسي" انه كان للباشا بابا علي طبيب جراح فرنسي كان قد وقع أسيرا، قيل أيضا أن الطبيب الانجليزي " بود وين " كان طبيبا للباشا حسين³، كما اشتري صالح باي طبيبا ايطاليا وقع في الأسر يدعى باسكال قاميزو⁴، أيضا الباي حسين بوكمية باي قسنطينة كان له طبيب هولندي يدعى سانسون.⁵

¹ عثمان بوحجرة، المرجع السابق، ص 71

² فوزية لزغم، "الأطباء الأوروبيون بالجزائر خلال العهد العثماني"، المرجع السابق، ص 237.

³ أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج 2، المرجع السابق، ص 418.

⁴ ذهبية بوشيبة، "العلوم العقلية والفنون"، المرجع السابق، ص 126.

⁵ أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج 2، المرجع السابق، ص 419.

المبحث الثاني: علم الفلك والحساب والهندسة:

1- علم الفلك:

هو علم يعلم منه أحوال الأجرام البسيطة العلوية والسفلية وأشكالها وأوضاعها ومقاديرها وأبعاد ما بينهما، وحركات الأفلاك والكواكب ومقاديرها وموضعه الأجرام من حيث كميتها وأوضاعها وحركتها الازمة لها.¹

كما عرفه عماد ماجد بقوله: هو الذي يبحث في حركة الأجرام السماوية بطرق رياضية وعلمية بحثة.²

ويعد علم الفلك من العلوم العقلية التي خصها العلماء بالدراسة والتأليف خلال العهد العثماني من خلال الإقبال على الحفظ ودراسة تراث القرن 09 هـ بأرجوزة "النجم المبتر" لعلي بن أبي الرجال القيررواني و"منظومة بغية الطلاب في علم الإسطرلاب" للحباك، حيث بقيت هذه القواعد من المؤلفات الفلكية تتدرس في حلقات العلم، ويتقادم الزمن ظهرت عدة وجوه اهتمت بهذا العلم³ من أشهرهم ابن حمادوش وعبد الرحمن الأخضري وسحنون ابن عثمان الونشريسي حيث كانوا يعتمدون على مؤلفات الحباك والسنوسي وابن قنفذ وغيرهم من علماء القرن (15م)، فقد وضع عبد الرحمن الأخضري نظما سماه "السراج في علم الفلك" وتكلم في أرجوزته عن موضوعات فلكية مثل الجهل والعلم بالأوقات وفصل في معرفة ساعات النهار بالأقدام وفصل في الكواكب والبروج وغيرها...⁴

¹- ابن أكفاني، إرشاد القاصد إلى أنسى المقاصد في أنواع العلوم، تحقيق: عبد المنعم محمد عمر واحمد حلمي عبد الرحمن، دار الفكر العربي، القاهرة، د.ت، ص202.

²- عماد ماجد، التجيم بين العلم والدين والخرافة، دار الفارس للنشر والتوزيع، الأردن، د.ت، ص43.

³- ذهبية بوشيبة، "العلم والعلماء..."، المرجع السابق، ص131.

⁴- مريم بن سالم، المرجع السابق، ص25-26.

غير أن السراج اختلطت فيه بعض الم العلاقات بالشعودة التي نعتقد أنها مجرد إسقاطات لبعض النساخ ورغم ذلك يظل "السراج" من أهم الأعمال في علم الفلك نظراً لتواли الشروح عليه مثل "مفید المحتاج في شرح السراج" لسحنون بن عثمان الونشريسي، كما ألف ابن علي الشريف "معالم الاستبصار بتفصيل الزمان ومنافع البوادي والأمسكار"¹ الذي حسب سعد الله هو كتاب يحتوي على فوائد هامة من بينها معرفة أوقات الصلاة والأذكار وتحديد القبلة من جميع الأقطار ومعرفة العام العربي وشهره.²

وأول من قام بشرح "السراج" هو تلميذ الأخضرى عبد العزيز بن احمد بن مسلم الفارسي بشرحه شرعا نادر الوجود، بعد أن اطلع عليه سحنون الونشريسي نقل عنه في شرحه المسمى "مفید المحتاج في شرح السراج"³، كما أن لسحنون بن عثمان الونشريسي تأليف آخر سماه "سهام الربط في المخمس خلي الوسط"، كما لابن حمادوش العديد من المؤلفات في هذا الميدان على اختلاف مواضعها فألف في علم الفلك والإس特朗اب وفي القوس لرصد حركة الشمس ومعرفة الطرق البحرية، كما ألف سنة 1731م كتابه "بغية الأديب في علم التكعيب".⁴

ومن علماء العاصمة الذين أسهموا أيضاً في علم الفلك والميقات نجد محمد بن احمد الصخري بكتابه "القلادة الجوهرية في العمل بالصفحة العجمية"⁵ حيث أنه من الملحوظ أن عمل الشيخ الصخري كان أكثر علمية من المؤلفات الأخرى في الفلك فقد

¹- ذهبية بوشيبة، "العلم والعلماء..."، المرجع السابق، ص 131.

²- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج 2، المرجع السابق، ص 409.

³- نفسه، ص 406.

⁴- أبو القاسم سعد الله، الطبيب الرحالة ابن حمادوش الجزائري، المرجع السابق، ص 256.

⁵- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج 2، المرجع السابق، ص 413.

ذكر سعد الله أن عمل الصخري كان موضوعا علميا وليس عشوائيا مختلط بأفكار التصوف في الغيبات.¹

ضف إلى ذلك هناك مؤلفين ساهموا في هذا المجال مثل علي بن محمد بن علي البجائي بكتابه "تصبرة المبتدأ وتنكرة المنتهي"، وكذا عبد القادر الراشدي القسنطيني صاحب "متسعات الميدان في إثبات وجه الوزن وألات الميزان" وعلي بن حسن الجزائري برسالة في الفلك سماها "الحاشية اختصاريه الرملية الفلكية"²، إضافة إلى مؤلف آخر في الفلك لعبد الله بن عزوز المراكشي تحت اسم "أثمد البصائر في معرفة حكمة المظاهر"، وكذلك "الرخامة الظلية" التي تعتبر أيضا من الأعمال المنجزة من قبل عبد الرزاق ابن حمادوش.³

2- علم الحساب:

يعتبر علم الحساب من أهم فروع العلوم العددية والتي هي كل ما يتعلق بالأعداد والحساب وهذا العلم يعرف بعلم الرياضيات ونجد ابن خلدون يعبر عنه بمصطلح "الارتماتطي"⁴ كما تدخل في عملية الحساب القسمة وعلم الكسور.⁵ ومن خلال الاطلاع عليه نجده يتعلق بالقوانين التي يستخرج بها المجموعات العددية ومعرفتها من خلال معلوماتها، أي أن موضوع علم الحساب هو الكم المنفصل والعدد.⁶

¹- ذهبية بوشيبة، "العلوم العقلية والفنون"، المرجع السابق، ص 122

²- نفسه، ص 123

³- نفسه، ص 121

⁴- الارتماتطي: مصطلح يدل على أعداد و مضاعفاتها بالإضافة إلى صناعة الحساب من عمليات حسابية. انظر: ابن خلدون، المرجع السابق، ص 253

⁵- نفسه، ص 253

⁶- محمد المرعشبي، المرجع السابق، ص 181.

ويعد هذا العلم من العلوم الرئيسية وهذا راجع إلى أهمية هذا العلم من خلال ضبط المعاملات والأموال وتسديد الديون ويساعد أيضاً في تقسيم الميراث، كما نجد في كتاب الله تعالى آيات تتعلق بهذا العلم نذكر منها:

قوله تعالى: ﴿ هو الذي جعل الشمس ضياءاً والقمر نوراً وقدره منازل لتعلموا عدد السنين والحساب وما خلق الله ذلك إلا بالحق يفصل آيات لقوم يعلمون ﴾.¹

إذا رجعنا إلى الإنتاج العلمي في الحساب خلال العهد العثماني نجد أنه يوجد بكميات قليلة جداً مقارنة بما كان معروفاً في القرن التاسع هجري (15م) حيث إننا نجد هذا العلم يكاد يختفي من الساحة الفكرية لو لا بعض الأعمال التي كتبها سحنون بن عثمان الونشريسي وأبن حمادوش ومع ذلك فإن هؤلاء كانوا يستمدون موادهم من تراث الحباك والسنوسى وأبن القنفود وغيرهم.²

أيضاً عبد الرحمن الأخضرى كان من أبرز المؤلفين في هذا العلم فقد نظم 500 بيت سماها "الدرة البيضاء"³ وقسمها إلى 03 أقسام الأول الخاص بالحساب والثاني بقواعد الفرائض والثالث خاص بالقسمة العملية للتركات، حيث يعتبر هذا العمل من أهم الأعمال في علم الحساب في ذاك العهد.

كما نظم احمد الونشريسي 1549م أرجوزة في تلخيص أعمال الحساب⁴، كما كتب علي بن محمد البجائي تأليفاً أسماه "تبصرة المبتدأ وتنكرة المنتهى" وهو كتاب حول معرفة الأوقات بالحساب من غير آلة⁵، كما توجد أيضاً أرجوزة في الحساب لصاحبها علي بن عبد القادر خص فيها موضوع الكسور.

¹- سورة يونس، الآية 05.

²- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج 2، المرجع السابق، ص 404.

³- نفسه، ص 405.

⁴- عبد العزيز الفيلالي، تلمسان في العهد الزياني، ج 1، الموفم للنشر والتوزيع، الجزائر، 2002، ص 471.

⁵- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج 2، المرجع السابق، ص 415.

غير أن هذه المؤلفات لا تمنع حقيقة إهمال الجزائريين لهذا العلم سلطة وشعبا.

3- علم الهندسة:

هو عبارة عن علم القوانين تعرف منه أصول العارضة لكم من حيث الكم¹، كما عرفه ابن خلدون "بأنها النظر في المقادير إما المتصلة بالخط والسطح والجسم وإما المنفصلة لأعداد فيما يعرض لها من العوارض الذاتية"²، وهي نوعان هندسة نظرية وأخرى علمية.

لم نعثر على وثائق تؤكد اشتغال الجزائريين خلال هذه الفترة بهذا العلم إلا ما ورد في رحلة ابن حمادوش عندما أشار أن له تأليف في المساحة والهندسة بقوله: "وفي يوم الخميس عشرين من صفر ألفت فتح المجيب في علم التكعيب، وسببه أني كنت أطالع من تأليف النصارى فوquette على مسألة من علم التكعيب فأعملت فكري حتى أخرجتها ثم بدا لي أن أؤلف فيها...".³

¹- صديق القنوجي، *أبجد العلوم السحاب الممرقوم الممطر بأنواع وأصناف العلوم*، تج: عبد الجبار زكار، ج 2، دار الكتب العلمية، دمشق، 1978، ص 259.

²- ابن خلدون، المرجع السابق، ص 255.

³- عبد الرزاق ابن حمادوش، المرجع السابق، ص 265.

المبحث الثالث: علم المنطق والكيمياء:

1- علم المنطق:

عرفه الفارابي بأنه القوانين التي من شأنها أن تقوم العقل وتشدد الإنسان نحو الطريق الصواب ونحو الحق في كل ما يمكن أن يغلط فيه من المعقولات، والقوانين التي تحفظه وتحوطه من الخطأ والزلل والغلط في المعقولات.¹

أما ابن خلدون فيقول بأنه "علم يعصم الذهن عن الخطأ في اقتاص المطالب المجهولة من الأمور الحاصلة المعلومة وفائدة تمييز الخطأ من الصواب".²

عرف هذا العلم نقصاً كبيراً من حيث الإنتاج العلمي خلال الفترة العثمانية وهذا بسبب صعوبة هذا العلم الذي يتطلب الحاجة إلى فهم كتابات السلف والأجانب، بالإضافة إلى طغيان التصوف على دراسات الجزائريين لأنه صب أغلب اهتماماتهم على العلوم الباطنية وينظرون إلى علم المنطق على أنه من علوم الظاهر التي يمكن أن تؤدي إلى الكفر والإلحاد، فظللت قيمة علم المنطق مقارنة بالعلوم الأخرى مجهولة وغير معروفة، ومن أشهر الذين درسوا المنطق وعملوا عليه "محمد عبد الكريم المغيلي وعبد الرحمن الأخضري وكذلك ابن حمادوش وسعيد قدورة".³

¹- الفارابي، إحصاء العلوم، ترجمة علي بوملحم، ط1، دار مكتبة الهلال، بيروت، 1996، ص 11.

²- ابن خلدون، المرجع السابق، ص 256-257.

³- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج2، المرجع السابق، ص 149.

حيث يعتبر عبد الرحمن الأخضرى من ابرز من ألبز في علم المنطق خلال العهد العثماني فنجد انه وضع رجرا يتكون من 144 بيتا تحت اسم "السلم المرونق"¹ وقسمه إلى 3 أبواب اشتغلت على عدد من الفصول والباحث.

ومن أشهر الشروح والتفسيرات على "السلم المرونق" نذكر شرح سعيد قدورة الذي اكتفى فيه بشرح 121 بيتا تضمنت المقدمة ومدخل و13 فصلا وخاتمة وذكر أهم التعريف للمنطق وبين أهميته ودوره بالإضافة إلى شرح موجز لبعض فصول السلم المرونق.²

كما اهتم أيضا ابن حمادوش بوضع عمل في هذا الميدان "الدرر على المختصر" ويحتوي على 77 ورقة، كذلك وضع أبو راس الناصر شرحا على سلم الاخضرى سماه "القول المسلم في شرح السلم".³

من خلال ما ذكر سابقا نجد انه على رغم من مساهمة الجزائريين في علم المنطق فإنهم ما زلوا خاضعين للتقليد والشرح ودراسة مؤلفات العلماء الآخرين باستثناء مساهمة الأخضرى التي أثبتت انه من العلماء القيمين في هذا العصر رغم عدم توفر الشروط المناسبة.

¹- الراجي بوزيانى، عبد الرحمن الأخضرى العالم الصوفى الذى تفوق فى عصره، ط3، وزارة الثقافة فى الجزائر، 2009، ص275.

²- محمد هواري، شرح السلم المرونق في علم المنطق للشيخ سعيد قدورة (ت 1066هـ-1656م) - دراسة و تحقيق - مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير، تخصص: تحقيق المخطوطات، كلية علوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة تلمسان، 2012-2013، ص73.

³- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج2، المرجع السابق، ص152-153.

2- علم الكيمياء :

يعتبر علم الكيمياء من أهم العلوم الفكرية التجريدية لعلاقتها بالطب وعلم العقاقير¹، لذلك كان ذا أهمية خاصة لل المسلمين في عصر ازدهار الحضارات العربية والإسلامية ولكن مع تطور الدولة العثمانية لم يعد ينتمي هذا العلم بخاصية أولى التي كان ينتمي بها سابقاً بين العلوم.²

فقد أصبح علم الكيمياء هو العلم الذي يهرب منه العلماء وربما هذا يعود لعدة أسباب:
 - ميل ورغبة الطلبة والعلماء إلى دراسة علوم التصوف والأدب.
 - عدم وجود أساتذة محترفين في هذا المجال حتى أولئك الذين يعملون في هذا المجال فهو مجرد هواية له وليس لإتقان الكيمياء.³

فقد قال الورتلاني في رحلته " أنه تعجب حين وجد نقيب كسوة الكعبة في مصر يتعاطى علم الكيمياء، كما أن النقيب قد تعجب من أن الورتلاني لا يستعمل هذا العلم...".⁴

في حين ذكر توماس شو عن علم الكيمياء في نبرة من السخرية قائلاً " إن علم الكيمياء لم يعد في الجزائر سوى لصناعة ماء الورد بعد أن كان محباً عند علماء

¹ – abedlkade gaid ;histoire de la chime ;alger office des ublication ,universitaire,p23.

² – abedlkade gaid ;histoire de la chime ;alger office des ublication ,universitaire,p30.

³ – ذهبية بوشيبة، " العلوم العقلية والفنون " ، المرجع السابق، ص 130

⁴ –tomas shaw ;voyage dans la régence d' alger ;traduit de anglais pour mocearthy ;edition bouslana ;2ème editon ;tunis ;page365.

"ال المسلمين الأوائل" كما أنه لم توجد أي وثيقة تثبت أن هذا العلم كان قائماً خلال الفترة العثمانية بالجزائر إلا إذا كانت قد ضاعت أثناء الاستعمار الفرنسي.¹

إن عدم اهتمام العثمانيين وسلطتهم المتواجدة بالجزائر على تشجيع العلماء وكيفية النهوض بالعلوم ومواكبة ما كان حاصلاً في أوروبا من تطور في مختلف العلوم أثر على الجزائر بالسلب في هذه الناحية وبالتالي كان لابد للعلوم العقلية أن تتأثر حيث تميزت بالركود والشروع طوال القرنين الماضيين اعتماداً على مؤلفات السابقين، لكن لا تنفي وجود بعض الاجتهادات الشخصية من قبل بعض العلماء لكسر هذا الجمود الحاصل آنذاك ومحاولة الارتقاء بهذه العلوم كالصيدلة والفلك والطب وغيرها من العلوم إلى المستوى المطلوب، وجذب الطلبة لدراسة العلوم العقلية وعدم النفور منها، ومن أبرز هؤلاء العلماء عبد الرحمن الأخضرى الذي لديه عدة مؤلفات من أشهرها "الدرة البيضاء" في علم الحساب كذلك "السلم المرونق" في المنطق وـ"منظومة السراج" في الفلك، وابن حمادوش الذي لديه عدة مؤلفات في الطب من أبرزها كتابه "الجوهر المكنون من البحر القانون" وقسمه على 04 كتب تكلم فيه عن الأمراض وكيفية علاجها وله مؤلفات أخرى في الفلك والحساب، لكن كل هذا لم يجدي نفعاً بتلك الدرجة الملحوظة حيث بقي اهتمام وإنتاج الجزائريين في العلوم العقلية ضئيلاً جداً.

¹- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج 2، المرجع السابق، ص 403

الفصل الثالث: علماء الجزائر في العهد العثماني واهتماماتهم العلمية

المبحث الأول: العلوم النقلية وأبرز علمائها

1- عبد الكريم الفكون

2- أحمد المقرى

3- أحمد البوسي

المبحث الثاني: العلوم العقلية وأبرز علمائها

1- عبد الرحمن الأخضرى

2- عبد الرزاق ابن حمادوش

3- أبوراس الناصر

المبحث الثالث: العلوم بين الاهتمام والإهمال

تمهيد

شهدت الجزائر في العهد العثماني بروز عدة علماء ساهموا في الإنتاج العلمي وتعليم العلوم المختلفة سواء العلوم الشرعية والنقلية أو العلوم العقلية بالنسبة أقل، وذلك بفضل دور المراكز العلمية والدينية والصلات الحضارية والثقافية بين الجزائر ومحيطها مما كان له الفضل في إثراء الحياة الفكرية في الجزائر رغم طابعها التقليدي، وكانوا هؤلاء العلماء مطلعين على العديد من العلوم سواء شرعية أو عقلية غير أننا سنحاول تصنيفهم على العموم حسب أكثر ميدان قاموا بالتأليف فيه.

المبحث الأول: العلوم النقلية وعلمائها

1- عبد الكريم الفكون (1580م-1663م)

هو شيخ الإسلام عبد الكريم بن محمد بن عبد الكريم بن يحيى الفكون التميمي من قبائل التميم العربية ولد عام 988هـ/1580م بقسطنطينة وهو الذي مات فيه جده عبد الكريم، والده هو أبو عبد الله محمد خطيب الجامع الأعظم وكان فقيها صوفيا، وأما أمه فهي عربية تنتهي إلى النسب الشريف¹، كما تعتبر عائلة الفكون من أعرق العائلات تاريخاً وعلماً في الجزائر وهي التي أخرجت لنا عدة شعراء ومفتين وقضاة مثل قاسم الفكون وغيره.

نشأ عبد الكريم الفكون وتتقن ثقافة محلية عصامية عكس بعض أجداده الذين كانوا يقرؤون في تونس ويتولون فيها التدريس والخطابة أيام تبعية قسطنطينية للفحصيين أما هو فلم يعرف عنه أنه ذهب إلى مكان غير قسطنطينة من أجل العلم وذلك لقلة الرحلات

¹- حسين بوخلوة. عبد الكريم الفكون القسنطيني حياته وأثاره 988هـ/1580م-1663م، بحث مقدم لنيل شهادة الماجستير في التاريخ والحضارة الإسلامية، كلية العلوم الإنسانية والحضارة الإسلامية، قسم الحضارة الإسلامية جامعة السانانية، وهران، 2008-2009، ص 51

العلمية بين قسنطينة وتونس والانفصال السياسي بينهما حال دون ذلك في صغره، وأما في كبره فكان يتجه إلى المشرق كأمير لركب الحج لا كطالب علم¹، وكان عهد الفكون بالإمامية مبكرا فقد كان والده يستخلفه للصلاة بالجامع الأعظم بعدما كان يستخلف أحمد الميلي.²

قرأ عبد الكريم الفكون على عدة مشايخ كالشيخ محمد التواتي الذي قرأ عليه عقائد السنوسي بشرحها كما حضره لتفصير نحو العشرة أحزاب، قرأ أيضا على الشيخ سليمان القشي أوائل الرسالة وحضر باقيها وكذا بعض أوائل الألفية وكذا قطر الندى لابن هشام وشرح الصغرى للسنوسي، قرأ أيضا على الشيخ محمد الفاسي بعض مسائل الاصطراط وبعضا من الفرائض، كما قرأ على عبد العزيز النفطي الحساب وبعضا من الفرائض³، كما قرأ على محمد بن راشد الزواوي والذي كان سببا في تعلقه بال نحو.

كما تتلمذ على يد الفكون عدة علماء عندما مارس الفكون التدريس في مسجد المدينة وزاويته زاوية آل فكون حيث أنه لم يكن يأخذ أجرا لتعليمه وكان يتکفل بذلك بنفسه فجعل التعليم مجاني، وقد تخرج على يده كثير من العلماء الكبار من أشهرهم نذكر: عيسى الثعالبي الذي التقى بالشيخ عبد الكريم الفكون وروى عنه الحديث ونحوه، وترجم له في كتابه "كنز الرواة" وأورد مروياته فيه كما وصف فيه معلمه عبد الكريم الفكون حيث قال « علامة الزمان ورئيس علوم اللسان وفخر المنابر إذا خطب، ولسان المحابر إذا شعر أو كتب،شيخ الإسلام أبو محمد عبد الكريم بن محمد بن عبد الكريم الفكون بفتح الفاء وضم الكاف المشددة القسنطيني... ». ⁴

¹- عبد الكريم الفكون. المرجع السابق، ص10.

²- حسين بوخلوة، المرجع السابق، ص54.

³- عبد الكريم الفكون. المرجع السابق، ص59-61.

⁴- عبد الرحمن الجيلالي. تاريخ الجزائر العام، ج3، ط7، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1994، ص149.

كما قرأ على الفكون أيضاً الشيخ علي بن داود الصنهاجي في آخر عمره (عمر الصنهاجي) تواليف من النحو كالقطر ونحوه، كذلك موسى الفكيرين قرأ على الفكون شرح المرادي حيث حضر نحواً من الثالث فقط، كما قرأ ابنه عاشور القسنطيني على الفكون النحو وحضر المرادي وقرأ الألفية مع المكودي، أحمد الميلي أيضاً قرأ على الفكون المرادي وساعد الفكون في حل بعض الإشكالات التي تواجهه في كتب الحديث من الألفاظ وبيان معانها.¹

كما قرأ على الفكون أيضاً كل من محمد البوزيدي، أبي سالم العياشي، أحمد بن ثلجون، أبو عبد الله الباقلمامي، أبو عبد الله بن باديس.

أما عن مراسلاته فقد راسل الفكون عدة علماء جزائريين كانوا أو غير جزائريين، من ابرز العلماء الجزائريين الذين راسلهم الفكون نجد سعيد قدورة وكذا أحمد المقربي صاحب "نفح الطيب" حيث مدحه فيها بآيات شعرية، قال فيه المقربي بعدها: « عالم المغرب الأوسط غير مدافع وله سلف علماء ذو شهرة، ولهم في الأدب الباقي المديد، غير أن المذكور مائل إلى التصرف ونعم ما فعل تقبل الله تعالى عملي وعمله وبلغ كلاً مما أمله»²، كما تراسل الفكون أيضاً مع أبي عبد الله محمد الفقيه الزواوي وكذا مع محمد بن راشد الزواوي ومع الأخوين علي وعبد الرحمن أبهلول كما راسل أحمد بن الحاجة وكل لسبب معين خاص به.

وأما مراسلاته مع غير الجزائريين فهي كثيرة، فقد تراسل الفكون مع بعض العلماء التونسيين نذكر منهم محمد تاج العارفين العثماني وكان ذلك أثناء قدوم الوفد التونسي إلى الجزائر وعقد الصلح بعد الحرب بين الإيالتين في 1037هـ، وكذا مراسلة إبراهيم الغرياني

¹- عبد الكريم الفكون، المرجع السابق، ص 92-95.

²- عبد الرحمن الجيلالي، المرجع السابق، ص 153.

للفكون وهو الذي كان من الوفد السابق ذكره حيث مدح الغرياني في رسالته الفكون وخصه ببعض الأبيات الشعرية.¹

توفي الفكون رحمه الله الخميس 27 ذي الحجة سنة 1073 هـ الموافق لـ 03 أكتوبر 1663 م².

مؤلفاته وإنجازاته العلمية:

- "منشور الهدایة في كشف حال من ادعى العلم والولاية":

ويعتبر هذا التأليف من أهم مؤلفات الشيخ عبد الكريم الفكون وقد ألفه على فترات في شكل مذكرات انتهى منه في الفترة بين 1045 - 1048 هـ. وهدفه كان تبيان الحالة التي وصل إليها العلم الذي أصبح غاية في الكساد.

- "فتح الہادی في شرح المجرادي" ألفه عام 1038 هـ.

- "محدد السنان في نحور إخوان الدخان": ويعتبر هذا المؤلف في المرتبة الثانية من حيث الأهمية في مؤلفات الفكون وهو عبارة عن رسالة عالج الفكون قضية التدخين المنتشرة ذاك الزمان وانتهى الفكون النسخة الأصلية في عام 1025 هـ.³

- "ديوان الفكون": وهو ديوان في مدح الرسول صلى الله عليه وسلم أكمله في 1031 هـ.

- "شرح على البسط".

- "التعريف في علم التصوف للمكودي".

- "شرح على شواهد الشريف على الأجرمية".

- "مخارج الحروف من الشاطبية".⁴

¹ عبد الكريم الفكون، المرجع السابق، ص 215-221.

² عبد الرحمن الجيلاني، المرجع السابق، ص 153.

³ حسين بوخلوة، المرجع السابق، ص 106.

⁴ عبد الجليل رحمني، اهتمامات المجلة الإفريقية بتاريخ الجزائر العثمانية (1520-1830م)، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في التاريخ الحديث والمعاصر، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة جيلالي ليابس، سidi بلعباس، 2014-2015، ص 147.

- "الدر في شرح المختصر" (مختصر الأخضري) وقد ذكره الفكون في كتابه منشور الهدایة أنه كان ردا على آراء أهل البدع واعتقاداتهم الباطلة والتي سمعها من محمد السوسي.¹

- "سبيل الردة فيما جعل السبعين لرواية الإقراء عدة" ألفها في واقعة حدت مع أبو العباس حميدة لم يذكرها.²

- "سلاح الذليل في دفع الباقي المستطيل" وهي عبارة عن قصيدة استسخها المغاربة وأصبحت شهيرة عندهم.

- "شفافية الأمراض لمن التجأ إلى الله بلا اعتراض" وهي عبارة عن نظم جعله وردا مع القصيد الذي مدح فيه النبي صلى الله عليه وسلم.³

2-أحمد المقرى(1578م-1632م):

علامة الجزائر وأديبها الكبير ومفخرة المغرب العربي الإمام أبو العباس شهاب الدين أحمد بن محمد بن أحمد المقرى التلمساني تعود أصول عائلة المقرى إلى قرية مقرة (المسلية) وهي احدى قرى الزاب الجزائري المشهورة بجنوب جبال الحضنة حيث هاجرت إلى تلمسان في أواخر القرن 986 هـ واشتهرت هناك، وقد ولد أحمد المقرى حوالي سنة 986 هـ - 1578 م بتلمسان وبها درس ونشأ وحفظ القرآن الكريم وتآدب وأخذ علمه عن مشايخه الكبار وكان أبرزهم عمّه أبو عثمان سعيد المقرى⁴ الذي تكون عنده تكويناً أدبياً موسوعياً بعد أن قرأ عليه سنوات طويلة⁵، فأخذ عنه الفقه والحديث وروى عنه الكتب الستة وقرأ عليه البخاري سبع مرات.⁶

ومع كثرة الفتنة بين سكان تلمسان والعثمانيين هاجر المقرى من تلمسان ذاهباً إلى فاس والتي التقى فيها بعض الشيوخ وأخذ منهم أمثال الشيخ أحمد بابا التبتكتي وأحمد بن

¹ عبد الكريم الفكون، المرجع السابق، ص 74.

² نفسه، ص 78.

³ نفسه، ص 205-206.

⁴ عبد الرحمن الجيلالي، المرجع السابق، ص 144.

⁵ أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج 2، المرجع السابق، ص 213

⁶ محمد بن ميمون، المرجع السابق، ص 72

القاضي الفاسي وأحمد التادلي ومحمد القصار وغيرهم من أجازوه بالمغرب¹، ثم اتصل بالزاوية الدلائية فدرس فيها الحديث حتى برع في علوم الشريعة، وكذلك الأدب والتاريخ فكان آية في الحفظ حتى قال فيه الشيخ يحيى الشاوي «كان سيدى أحمد المقرى يحفظ جميع الكتب التي في خزانة السلطان الذهبي، حفظها في مدة ثلاثة سنين وقال لهم لو أحرقت خزانة السلطان لأمليتها من حفظي»، كما أنه ولاه السلطان أحمد المنصور الإمامة والخطابة بجامع القرويين بفاس سنة 1022هـ ثم صارت إليه الفتوى في أيامه.²

ثم هاجر أحمد المقرى من المغرب نحو المشرق مروراً بتلمسان ثم مدينة الجزائر أين اتصل بعلمائها أمثال سعيد قدورة وقرأ بها التفسير وتصدى للتدريس حيث أنه حاول المكث في الجزائر قريباً من المغرب حتى تجلّى الأمور السياسية أين ترك أهله وابنته ومكتبه لكنه بعدها واصل سيره نحو المشرق³، فذهب أولاً إلى مصر ومكث بها قليلاً ثم توجه إلى الحجاز أين حج وطاف بالأماكن المقدسة وأملأ بتلك المعاهد والأماكن المشهودة علومه و المعارف الغزيرة ظهر هنالك فضله ونباه، ثم عاد إلى مصر فدخل إلى القاهرة أين تزوج هناك واستقر بالأزهر الشريف متجرداً للعلم فاشتهر علمه بين الناس وذاع صيته وكثرت قصائد مدحه من قبل الشعراء حتى أصبح قطب من أقطاب العلم وإمام من أئمة الإسلام حيث قام برحلات في الشرق الأدنى أشهرها رحلته إلى بيت المقدس في 1037هـ أين ألقى هناك دروس قيمة كانت سبباً في اتصاله بكثير من العلماء والأدباء الفلسطينيين.⁴

ثم ذهب إلى الشام فنزل فيها ولقي جواً منعشًا للأعمال والطموح فأنتج أبحاثاً وأشعاراً غزيرة ذلك لأنّه لقي اعتراف العلماء هناك هذا ما جعلهم أكثر من ذكرهم في كتابه "نفح الطيب" قائلاً «نوهوا بقدري الخامل» ومن أبرزهم أحمد بن الشاهين ومحمد بن يوسف الكريمي ومحمد بن علي القالي ويحيى المحاسني وكذا عبد الرحمن العمادي هذا الأخير الذي قال في أحمد المقرى وقتها:

¹- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج 2، المرجع السابق، ص 213

²- عبد الرحمن الجيلالي، المرجع السابق، ص 145

³- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج 2، المرجع السابق، ص 215

⁴- عبد الرحمن الجيلالي، المرجع السابق، ص 146

شمس هدى أطعها المغرب
فأشرقت في الشام أنوارها
وطار عنقاء بها مغرب
وليتها في الدهر لا تغرب¹

عاد بعد ذلك المقرى إلى مصر ثم بقي متربداً بين مصر والشام كما أنه بقي مشغوف بوطنه وأهله، لأنه ترك بها زوجاً وابنة مثلاً قلنا، فكان كلما تذكر ذلك بكى وحزن على حد قول الفكون الذي اختلف معه في سؤال كان قد أجابه الفكون لمحمد بن باديس في إعراب ابن عطية "ولأتم نعمتي"، حيث عندما ذهب محمد بن باديس لمصر عرضه على أحمد المقرى الذي أجابه عليه بإجابة لم تعجب الفكون فقام الفكون بنقده عليه حتى بلغ به أنه اتهمه بخيانة الله ورسوله (ص) وذلك لأنه حسبه غطى جوابه بتزويق الألفاظ بسبب حبه المدح المنهي عنه في الشرع.²

أخذ عن أحمد المقرى عدة علماء ذكر منهم عيسى التعلبي وعبد القادر الفاسي ومياره وغيرهم كما انه ألف أكثر من ثمانية وعشرين تأليفاً أشهرها "نفح الطيب" و"أزهار الرياض" و"فتح المتعالي في مدح النعال" و"إضاءة الدجنة في عقائد أهل السنة"³، حيث أن أغلب مؤلفاته كان قد ألفها في المشرق خاصة كتبه الدينية والتي كان قد ألفها في الحجاز وأما في المغرب وتلمسان فلم يعرف له انتاجات كثيرة باستثناء "أزهار الرياض" و"روض الآس" وكذا "أنواع نيسان".⁴

توفي احمد المقرى رحمه الله سنة 1041هـ / 1632م ودفن بمصر.⁵

¹- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج 2، المرجع السابق، ص 218

²- عبد الكرييم الفكون، المرجع السابق، ص 227-232

³- محمد بن ميمون، المرجع السابق، ص 72.

⁴- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج 2، المرجع السابق، ص 219.

⁵- عبد الرحمن الجيلالي، المرجع السابق، ص 148.

3-أحمد البوني(1653م-1726م):

هو أبو العباس أحمد بن الشيخ أبي عبد الله قاسم بن محمد المعروف ببساسي البوني التميمي المسيحي، ولد ببلدية بونة عناية 1063هـ/1653م، واخذ علمه عن علماء أجله من مشايخ الجزائر وعلمائها وفضلاتها المبرزين، منهم والده قاسم الذي بلغت مؤلفاته المائة وكذا يحيى الشاوي وسيدي بركات ابن باديس القسنطيني شارح ألفية ابن مالك وغيرهم.¹

وقد تنقل أحمد البوني طالبا للعلم فذهب إلى تونس والمغرب، وبعد أن أكمل معلوماته بالمغرب ذهب إلى المشرق فلقي بالقاهرة أعلاما لازمهم وأخذ عن أعيانهم منهم الشيخ عبد الباقي الزرقاني والاجهوري والخرشي واللقاني...، كما اجتمع به الشيخ أحمد بن الحاج موسى الجزائري بمصر سنة 1092هـ ثم تصدر للإقراء فتخرج على يده جماعة منهم ولده محمد وأحمد الزروق²، كما أن عبد الرحمن الجامعي المغربي قد نزل عنده وأخذ عليه وطلب منه الإجازة، كما وصفه بأوصاف تدل على مكانته عندئذ ومنها قوله: «الشيخ الرباني العالم العرفاني»، كما ترجم له الجامعي في رحلته المسماة "نظم الدرر المديحية" كما كانت لأحمد البوني مراسلات مع الباشا محمد بكداش والباشا حسين خوجة الشريف.³

مؤلفاته: لأحمد البوني العديد من المؤلفات سنحاول ذكر بعضها فقط وهي:

-في التفسير: "تحفة الأديب بأشرف غريب" اختصر فيه غريب القرآن الكريم للعزيزى ونظم لغريب العزيزى في نحو 4آلاف بيت، وكذا "إتحاف الإقران ببعض مسائل القرآن" ...

¹- عبد الرحمن الجيلالي، المرجع السابق، ص177.

²- نفسه، ص177.

³- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج2، المرجع السابق، ص63.

-في الحديث: "نظم كتب البخاري" و"فتح الباري بشرح غريب الإمام البخاري" وكذا "الإلهام والانتباه في رفع الإبهام والاشتباه"، "نظم كتب الإمام مسلم" ، ...

-في أصول الدين وعلم الكلام: نظم كتب كثيرة في العقائد منها كتاب "المقاصد الدينية" للتفتراني في نحو ألفي بيت، "قواعد الإسلام"، "صغرى السنوسي"، و"الفتح المتواتي بنظم عقيدة الغزالى".

-في الفقه: "فتح الإغلاق على وجوه مسائل مختصر خليل بن إسحاق" وكذا ألف "الرسالة الغوثية بإحكام بعض المسائل اللوثية" وأيضاً "نور الشمعة المذهب لظلام أهل الرياء والسمعة"، وفي أصول الفقه "كنز النفوس الشيقات في نظم الورقات لإمام الحرمين".

-في فنون الحكمه والطب: "إعلام أرباب القرحة بالأدوية الصحيحة" و"مختصر تذكرة داود الأنطاكي" و"إتحاف الآباء بأدوية الأطباء".

-في التصوف والأذكار والمواعظ: له الكثير من المؤلفات في هذا الجانب مثل "روضة الأزهار ونفحة الأسحار في الصلاة على النبي المختار".¹

وقد اصطفاه الله لجواره حيث توفي رحمه الله سنة 1139هـ-1726م.

¹- عبد الرحمن الجيلاني، المرجع السابق، ص 178-181.

المبحث الثاني: العلوم العقلية وأهم علمائها

1- عبد الرحمن الأخضرى(1514م-1546م):

هو الشيخ العلامة الإمام الصوفي الزاهد الأستاذ المعلم المصلح الباحث في شتى الفنون والعلوم الناكر للذات سيدى أبو زيد عبد الرحمن بن محمد الصغير بن محمد بن عامر الأخضرى، اختلفت آراء الناس في نسبه وفي تسلسل أسماء أسلافه وإن كان عبد الرحمن الأخضرى ينسب نفسه إلى الصحابي الجليل "العباس بن مراد بن أبي عامر السلمى".¹

وكما اختلف الناس في نسب الأخضرى تضاربت أقوالهم أيضا حول تاريخي ميلاده ووفاته، غير أن الرأي الأكثر شيوعا هو الذي يفيد بأن مولد عبد الرحمن الأخضرى كان في قرية بنطيوس بالزار الغربي وعاش بين سنتي 920هـ/1514م و953هـ/1546م، بذلك يكون هذا العلامة قد توفي في مقتبل العمر إذ لم تتجاوز أيام حياته 33 سنة²، ومن هنا يمكننا إدراك مدى عبقرية هذا الرجل الذي قدم لعصره خلال السنوات القليلة ما عجز عنه علماء آخرون، فعلى الرغم من قصر عمر الأخضرى فقد كانت أيامه حبلى بالثمار والإنتاج العلمي ومليئة بالابتكارات والأعمال الجليلة³، وظهرت عليه علامات النبوغ والتفوق في سن مبكرة وهو فتى لا يتجاوز سنه 17 سنة، فقد أنجز في هذا العمر منظومة "السراج في الفلك"، كما أنجز منظومة "أزهار المطالب" في الإس特朗اب حين بلغ 20 من عمره، أما منظومة "السلم المرونق" في المنطق والحكمة فقد أكملها وهو في سن 21 سنة⁴ كما أنه أنجز منظومة القدسية وهو في سن 24 سنة أي في

¹- عبد الرحمن الجيلاني، المرجع السابق، ص 79.

²- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر التقاوی، ج 1، المرجع السابق ، ص 500.

³- الدراجي بوزيانی، المرجع السابق، ص 14.

⁴- عبد الرحمن الجيلاني، المرجع السابق، ص 81.

سنة 344هـ/1538م، أما منظومة الجوهر المكنون فقد أجزها في منتصف ق 10هـ أي في حدود 350هـ/1543م.

أشار الأخضرى إلى حال عصره المتدهور من خلال ما سبق ذكره في منظومة سلم المرونق وقد شكى زمانه في المنظومة القدسية وتأسف على حال العلم والعلماء فيه بقوله:

هذا الزمان كثرت فيه البدع¹ واضطربت عليه أمواج الخداع

كما انكب على التدريس والتأليف ووجه طلاب العلم الملتحقين بحلقه إلى تلقي العلوم النقلية والعقلية على حد سواء فقد كان يعلمهم من العلوم الفلك والمنطق والحساب والبلاغة واللغة والنحو إلى جانب ما كان يقدمه لهم من علوم التوحيد والفقه والفرائض والتصوف.²

كما أن الأخضرى نشأ في وسط علمي متمسك بالشرع حريص على نبذ البدع والأوهام التي تتعارض مع الكتاب والسنة فأخذ العلم عن أبيه محمد الصغير وعن شقيقه الأكبر الشيخ أحمد ثم التحق بحلقات علم أخرى يشرف عليها علماء في بلاد الزاب مثل الشيخ الصوفي الزاهد عبد الرحمن بن لقرون والشيخ أبو الطيب عبد الهادي الفطناسي ببسكرة ثم درس بعد ذلك بقسطنطينة فأخذ العلم عن عمر بن محمد الكمام الأنصارى القسطنطيني المعروف باسم الوزان، أما تلاميذه فأئته من جهات كثيرة كoward الريغ، وقسطنطينة ونواحيها وبلاطه الزاب وغيرها وعرف منهم حتى الآن الشيخ أبو فارس عبد العزيز الفارسي وهو الذي شرح كتاب أستاذه الأخضرى "السراج في علم الفلك" وشرع الأخضرى منذ صباح في تحقيق ميوله العلمية إذ ظهرت عليه نزعة قوية دفعته نحو

¹ - الدراجي بوزيانى، المرجع السابق، ص 17.

² - نفسه، ص 24.

العلوم العقلية التي تتطلب قوة العقل وطول النفس والقدرة على الصبر وإلى جانب ذلك كان يعتني بعملية التربية والتعليم.¹

توفي رحمه الله مثلاً نكرنا في سنة 953هـ/1546م، ودفن بضريحه المشهور به الآن بمسقط رأسه بنطيوس.²

مؤلفات الأخضرى:

-"**رسالة في علم الحساب**": نظمها في 177 بيتاً ولم تكن مادة الحساب على ما يبدو هي الغاية التي يرغب الأخضرى التطرق إليها حين وضع هذه الرسالة بل كان الحساب وسيلة لفهم وتطبيق مادة الفرائض وقسمة التركات لذا فقد خصص قسم أول من كتابه الدرة البيضاء لتعليم الحساب وقد صاغ رسالة الحساب بأسلوب بسيط وواضح ووضع فيها القواعد الأولية للحساب.³

-"**الدرة البيضاء**": شرحناها في الفصل الثاني بالتحديد في علم الحساب.

-"**متن الأخضرى في العبادات**": وضع الأخضرى هذا المختصر نثراً في فقه العبادات على مذهب الإمام مالك بن أنس وقد طبع عدة مرات منها طبعة الجزائر وطبعة مصر التي شرحها عبد اللطيف بن المسبح المرادي القسنطيني.⁴

-"**منظومة القدسية**".

-"**الجوهر المكون في ثلاثة فنون**".

¹ - الراجي بوزيانى، المرجع السابق، ص 26-27.

² - عبد الرحمن الجيلالى، المرجع السابق، ص 81.

³ - الراجي بوزيانى، المرجع السابق، ص 54.

⁴ - نفسه، ص 103.

-"السلم المرونق": منظومة من بحر الرجز أجزها الأخضرى في 144 بيتا وقد لخص فيها علم المنطق والحكمة ببراعة كبيرة بغرض إفادة تلاميذه وتعليمهم أهم القضايا التي عالجها علم المنطق بذلك تتضح مكانة أخضرى العلمية كما قام أخضرى بنفسه بإعداد شرح لمنظومة السلم المر ونق وقد طبع المتن وشرحه معا في مصر كما طبعت المنظومة لوحدها عدة مرات في مصر.¹

-"منظومة أزهار المطالب في علم الإس特朗اب".

-"منظومة السراج في علم الفلك": وهذه المنظومة المسماة بالسراج في الفلك وجدت من شرحها لأهميتها وفائتها إذ تولى شرحها تلميذ أخضرى وهو عبد العزيز بن أحمد بن مسلم الفارسي ثم تلاه الشيخ سحنون ابن عثمان الميدوي الونشريسي الذي شرح أيضاً منظومة السراج تحت عنوان مفيد المحتاج في شرح السراج وقد طبع في مصر سنة 1324هـ وفي الجزائر بواسطة المطبعة الشعالية كما طبع المتن وشرحه في الجزائر أيضاً وبعدها تعددت الشروح على السراج مروراً بشرح سحنون الونشريسي ومن بين تلك الشروح جوهر المحتاج في شرح السراج.²

¹ - الدراجي بوزيانى، المرجع السابق، ص 282 .

² - نفسه، ص 300.

2- عبد الرزاق ابن حمادوش:

ولد عبد الرزاق ابن محمد المعروف بابن حمادوش الجزائري في مدينة الجزائر سنة 1107هـ/1695م، كانت أسرته على ما يبدو تمنهن الدباغة لأنه وصف والده وعمه في بعض العقود بـ(الدباغ)¹، بقيت حرف التجارة ملتصقة به إلا أن ابن حمادوش عاش فقيراً بسبب اهتمامه الشديد بالعلم وإهماله للتجارة.²

تعلم ابن حمادوش عن طريق الدرس والإجازة والرحلة كما صرّح بأن كل العلوم تلقاها بالدرس إلا الكيمياء والسيمياء والموسيقى فقد أخذها بالإجازة ومن أهم العلماء الذين درس عندهم مثلاً في المغرب احمد الوززي ومحمد البناي وأحمد السرائري وأحمد ابن المبارك حيث حصل منهم على ايجازات، كما تتلمذ في الطب على يد عبد الوهاب أدرار طبيب السلطان إسماعيل وأولاده، كما درس عند الشيخ محمد زيتونة التونسي، وكان ابن حمادوش معاصرًا في الجزائر لعلماء بارزين مثل احمد ابن عمار وابن علي والحسين الورثاني، لكن ثقافة ابن حمادوش كانت تقوم على أساس عنصرين هامين الأول الرحلة والثاني قوة الملاحظة والتجربة، فقد بدأ الرحلة وهو صغير في السن فحج سنة 1130 بالبر عبر تونس وكم لاقى من العلماء في المشرق (تونس وطرابلس ومصر والحرمين) فكان يتتردد على المغرب للتجارة والعلم وقد أطال فيها الإقامة حيث درس عند عدة مشايخ في تطوان وفاس ومكناس وأجازوه كما جلس للتمدرس لبعض الوقت.³

رغم أن ابن حمادوش فقد تثقف ثقافة معاصريه من لغة وأدب وفقه وتصوف وتوحيد فإنه بطبعه كان ميلاً إلى الكتب العلمية فقد روى انه درس تأليف القلصادي في الحساب،

¹- عبد الرزاق ابن حمادوش الجزائري، لسان المقال في النبا عن النسب و الحسب والحال، ج2، تتح: دكتور أبوقاسم سعد الله، المؤسسة الوطنية للفنون المطبوعية، الجزائر، 1983، ص.9.

²- مقدم فاطمة، الخصائص السردية في رحلة ابن حمادوش الجزائري، مذكرة كاملة لنيل شهادة الماجستير في اللغة العربية و آدابها، كلية اللغة العربية و آدابها، جامعة وهران، 2010-2011، ص.7.

³- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج2، المرجع السابق، ص.426.

والقانون والنجاج والطلاسم لابن سينا، وشرح محمد السنوسي على الحباك في إسطرلاب، ومقالات إقليدس وتاريخ الدول للملطي وهو في أخبار العلماء والأطباء، كما ولع ذلك بكتب المنطق وألف فيه¹، ومن بين أنواع العلوم التي اهتم بها أيضا ابن حمادوش الفلك والطب وألف في ذلك عدة مؤلفات حيث إن ابن حمادوش لو وجد حكومة رشيدة ترعى العلوم والعلماء لكان له شأن آخر في وقته.²

نورد هنا قائمة بعض مؤلفات ابن حمادوش في العلوم فقط:

- "الجوهر المكون في البحر القانون" (في الطب) وجعله في أربعة كتب.
- تأليف في الرزنامة.
- تأليف في الأعشاب لم يذكر عنوانه وقال عنه « فإن الأعشاب المقيدة في التأليف كلها معروفة عندي » ولعل هذا التأليف هو بعينه الكتاب الرابع من "الجوهر المكون".
- تأليف في الفلك جمع فيه التواريχ السبعة التي تعلمها.
- تأليف في القوس الذي أخذه الأوروبيون (النصارى) ولم يذكر عنوانه.
- تأليف في الرخامة الظلية بالحساب استخرجه من كتاب الأوروبيين ولم يذكر عنوانه.
- تأليف في صورة لكرة الأرضية مستوحى من مطالعة كتاب رضوان افتدي في صورة الكرة ولم يذكر عنوانه.
- تعليق على ألفاظ الدبياجة الواردة في منظومة ابن سينا.
- بغية أديب في علم التكعيب أتمه سنة 1143هـ.
- فتح المجيد في علم التكعيب.
- تعديل المزاج بسبب قوانين العلاج.
- تأليف في الطاعون الذي أصاب الجزائر في وقته لا نعرف عنوانه.

¹ - أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج 2، المرجع السابق، ص 427.

² - نفسه، ص 429.

ولابن حمادوش إضافة إلى هذه الكتب العلمية مؤلفات أخرى في الأدب والرحلة والمنطق ونحو والشعر ومعظم كتب ابن حمادوش غير معروفة للان وهي في حكم الصائعة.¹

3-أبو راس الناصر:

هو محمد بن احمد بن عبد القادر بن محمد بن ناصر الجليلي، ولد في بيئة فقيرة بالغرب الجزائري، رحل به والده إلى نواحي متيبة قرب مدينة الجزائر وتتلمذ على يد الشيخ عبد القادر المشرفي²، حيث تأثر به كثيراً ولازمه مدة طويلة، ثم غادر معسكر متوجهًا إلى الريف وهناك تولى القضاء ثم عاد إلى المعسكر فاستقر بها سنة فاشتغل فيها بالتدريس والفتوى كما أنه حج مرتين وزار تونس ومصر والحرمين وسوريا كما زار المغرب طالباً للعلم.³

حيث أن أبو راس الناصر درس في الجزائر على مشايخ كثراً كما التقى وتذاكر مع عدد أكثر منهم ومن هؤلاء محمد صادق ألغول شيخ الإسلام الحفاظ الزاهد وكذا أحمد بن نافلة ومحمد بن جعدون قاضي مدينة الجزائر والقاضي محمد بن عبد الرحمن التلمساني وكذلك عبد القادر ابن السنوسي بن دحو الملقب بالحافظ والحاج علي ابن أمين مفتى مدينة الجزائر، ولقي بتونس محمد بن المحجوب وصالح الكواش وأحمد بيرم، ومن علماء مصر يذكر الشيخ مرتضى الزبيدي وعبد الله الشرقاوي ومحمد أمير وقد ذكر عدداً آخر من علماء المشرق والمغرب منهم عبد الرحمن التادلي وعثمان الحنبلي وعثمان الشامي.⁴

¹- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج 2، المرجع السابق، ص 431.

²- عبد الجليل رحموني، المرجع السابق، ص 148.

³- نفسه، ص 149.

⁴- أبو القاسم سعد الله، أبحاث وأراء في تاريخ الجزائر، ج 1، دار البصائر، الجزائر، 2007، ص 88.

ومن أجازه من علماء مصر خاصة الشيخ المرتضى الذي وصفه بالحافظ وقد جمع أبوراس ما درسه على الشيخ المرتضى في كتاب بعنوان "السيف المنتضي" فيما رویته بأسانيد الشيخ المرتضى¹، كما أجازه الشيخ محمد أمير وفي الإسكندرية زار أبا العباس المرسي وتحادث مع أديب الإسكندرية وشاعرها محمد المرسي، ويبدو أن الشيخ المرتضى كانت له مكانة بارزة لدى أبوراس الناصر فقد درس عليه أثناء ذهابه إلى الحج ثم درس عليه عند عودته من الحج سنة 1205هـ أي قبل وفاته بخمسة أشهر.

وكان أبوراس الناصر يساجل العلماء ويناظرهم ويجيب على أسئلتهم وقد ذكر في ذلك وقائع ومباحث جرت له معهم سواء في الجزائر أو في تونس أو في مصر وغيرها من البلاد التي زارها وله كتاب سماه "لب أبياخي في عدة أشيافي" ذكر فيه شيوخه ومن أجاز منهم والمناقشات التي جرت مع بعضهم².

توفي أبوراس الناصر سنة 1238هـ/1823م وترك كتب كثيرة أخرى في التاريخ وغيره من العلوم، أشهر هذه الكتب:

-"مجمع البحرين...".

-"مفاتيح الجنة وأسنها في أحاديث اختلف العلماء في معناها".

-"الآيات البينات في شرح دلائل الخيرات".³

-"زهرة الشماريخ في علم التاريخ".

-"عجائب الأسفار ولطائف الأخبار".

-"دار السحابة فيمن دخل المغرب من الصحابة".

¹ - أبو القاسم سعد الله، أبحاث وآراء في تاريخ الجزائر، المرجع السابق، ص 89.

² - نفسه، ص 89.

- عبد الرحمن الجيلالي. المرجع السابق، ص 574.³

- "ما رواه الوعون في أخبار الطاعون".¹

- "أقوال التأسيس عما وقع وسيقع مع الفرنسيين".¹

- "الخبر المعلوم في كل من اخترع نوعا من أنواع العلوم".

أبوراس الناصر كان كثير الإطلاع ويعتبر من أهم المؤلفين في الجزائر العثمانية، وان استعراض مؤلفاته في العلوم المختلفة يبرهن على ما نقول فقد كتب في التقسيير والأسانيد والمذاهب والتوحيد والنحو والمنطق والبيان واللغة والأدب والطب، وكان أبوراس يمتاز بالحافظة القوية حتى لقبه معاصروه بـ (الحافظ) وأطلق عليه مجيزوه اسم حافظ المغرب الأوسط (الجزائر) وقال عنه تلميذه ابن السنوسي بأنه "كان متقدنا لجميع العلوم عارفا بالمذاهب الأربعة لا يسأل عن مسألة إلا ويجيب عنها ببداهة كأنها حاضرة بين شفتيه" وقال عنه أيضا أنه لا يراجع الدرس سوى مرة واحدة أما أبو حامد فقد شبهه بأسد ابن الفرات في المذهب المالكي وقال أنه ألف في سائر الفنون.²

¹ عبد لجليل رحموني، المرجع السابق، ص 149.

² أبو القاسم سعد الله، أبحاث وآراء في تاريخ الجزائر، المرجع السابق، ص 93.

المبحث الثالث: العلوم بين الاهتمام والإهمال

كانت العلوم في العهد العثماني مرتبطة بالمفهوم الإسلامي التقليدي، الذي يرى أن التعليم الديني هو التعليم الحقيقي الوحيد الذي له هدف واحد وهو فهم كلام الله، وكان الأساس في هذا التعليم القرآن الكريم والأحاديث النبوية، بينما كان العقل يعتبر أداة معاونة في خدمة الدين.¹

وهذا ما عرفته الحياة العلمية في الجزائر أثناء الحكم العثماني حيث عرف عن النخبة العلمية والعلماء الجزائريين وقتها اهتمامهم بالعلوم الشرعية (الفقه، الحديث، التفسير...) دون غيرها من العلوم كالحساب والطب والمنطق، وهذا ما رأيناه من سيطرة التأليف في العلوم الشرعية على العلوم الأخرى ويعود ذلك بالدرجة الأولى إلى كون القرآن والحديث المنبع الذي يستمد منه الجزائريون كل ألوان تفكيرهم وأنماط حياتهم²، حيث يقول عن ذلك الدكتور أبو القاسم سعد الله: ".. فقد عرفنا عن咽ة العلماء بالعلوم الشرعية والأدب والتاريخ المحلية والتصوف، ولكن عنایتهم بتدوين الطب والحساب والفلك والرسم والعمارة والموسيقى قليلة، ذلك أن ما كان متداولاً من هذه العلوم والفنون لم يكن يخرج عن تقليد السابقين ولم يكن ممارسوه يتمتعون بالاستقلال العقلي وروح الابتكار..."³ حيث نفهم من هذا الكلام أن العلوم العقلية لم تكن موضوع الاهتمام من قبل علماء الجزائر ذلك العهد، حيث أنه لم يكن هناك أي أوجه للتجديد في الجانب التعليمي والتأليفي بل كانت عبارة عن تقليد ونقل عن من سبقوهم وذلك لعدم امتلاكهم للاستقلال العقلي وروح

¹- خليل اينالجيك، تاريخ الدولة العثمانية من النشوء إلى الانحدار، تر: محمد الأرناؤوط، ط1، المدى الإسلامي، ليبيا، 2002، ص263.

²- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج2، المرجع السابق، ص09.

³- نفسه، ص401.

الابتكار وذلك لحساسية المسلمين والجزائريين بالأخص في ذلك الوقت علماء كانوا أو شعبا من التجديد والابتكار في العلوم.

ومن هذا التقليد الذي كاد يكون تقليداً أعمى وإتباعاً من سبقوه من العلماء وعدم التجديد في العلوم نفهم سبب عدم اهتمام العلماء الجزائريين بالعلوم العقلية وقلة التأليف فيها، حيث درسوا الحساب وألغوا فيه فقط لفهم العمليات الفرضية وتقسيم الترکات والميراث ولو أنه لم تكن تهمهم قسمة الترکات لما درسوا ربما الحساب من الأساس، كذلك درسوا الطب فقط لفهم الأحاديث النبوية الدالة على علم الأبدان وأما العلاج فكان يقتصر على الطب التقليدي والتداوي بالأعشاب¹، حيث جراء هذا الإهمال لمهنة الطب تعرضت مدينة الجزائر عدة مرات لوباء الطاعون ولقي الكثير من السكان حتفهم في المدن والأرياف²، كذلك علم الفلك هو الآخر لم يهتم به إلا من أجل تهديد ومعرفة أوقات الصلاة، في حين الصيدلة قد اختلطت بالفضول الإنساني أمام قوة الطبيعة في بعض الأعشاب والحيوانات والمعادن وسيطرة السعر والشعوذة عليها في معظم الأحيان وهذا ما عابه عليهم الرحالة الأوروبيون في التخلص عن تراث أجدادهم أيام الازدهار³، وأما العلوم العقلية الأخرى مثل الكيمياء والتي كانت حسب بعض الناقدين عبارة عن محلول ماء الورد وكذا علوم الملاحة والجراحة والموسيقى التي كادت تخفي من حيث التأليف فيها.⁴

ومن هنا نلاحظ أنه حتى دراسة بعض العلوم العقلية كان لغرض ديني تقليدي فقط وليس للابتكار والتجديد وذلك لأن الثقافة الجزائرية كانت محصورة على الشريعة لاصطدام التعليم بالصبغة الدينية، لكون أن أمور الدين هي قاعدة التكوين في مختلف المؤسسات التعليمية.

¹- ذهبية بوشيبة، "العلوم العقلية والفنون"، المرجع السابق، ص 116.

²- مؤيد محمود المشهداني، سلوان رشيد رمضان، المرجع السابق، ص 434.

³- ذهبية بوشيبة، "العلوم العقلية والفنون"، المرجع السابق، ص 116.

⁴- أبو القاسم سعد الله، تاريخ الجزائر الثقافي، ج 2، المرجع السابق، ص 401.

ذلك لا ننسى تهميش العلم والتعليم من قبل السلطة العثمانية في إيالة الجزائر حيث لم يكونوا يعيرون أي اهتمام للعملية العلمية بحيث لم يكن في الجزائر وزيرًا خاصًا بالعلم والتعليم أو وكيل يشرف عليهم وهذا لأن السلطة كانت لها اهتمامات أخرى كالدفاع عن الحدود الجزائرية والمحافظة على استقرارها السياسي وجمع الضرائب لبيت المال، حيث كانت المداخل لا تستعمل في نشر العلم وتطوير الحياة الثقافية وإنعاشها إنما كانت تصرف على الجيش وعلى موظفي الدولة.¹

¹ - محمد بن جبور، "الحركة العلمية بالجزائر ومشاهير باليك الغرب في أواخر العهد العثماني (1671م-1830م)"،
الحوار المتوسطي مج 11، ع 2، وهران، الجزائر، 2020، ص 96.

خاتمة

خاتمة:

من خلال دراستنا هذه استخلصنا عدة نقاط حول واقع العلوم النقلية والعلقانية في الجزائر خلال العهد العثماني، وتمثلت فيما يلي:

- ✓ لم تكن للسلطة العثمانية في الجزائر أي تأثير أو مساعدة في النهضة بالعلوم ودعم العلماء وتطوير الجانب الثقافي للإيالة سوى بعض الاجتهادات الشخصية من قبل بعض الديايات والباليات وذلك لطبيعة واهتمام السلطة العثمانية بالجانب العسكري أكثر من الجانب الفكري.
- ✓ عرفت الجزائر في ذلك العهد سيطرة التقليد والنقل في العلوم ولم يكن ممارسوها يتمتعون بالاستقلال العقلي وروح الابتكار حيث كان همهم الوحيد كسب معارف المتقدمين دون الإبداع وتحكيم العقل مما كان سبباً في انتشار الطرق الصوفية والخرافة، حتى اتهموا من قبل الرحالة الأوروبيون بالشعوذة بل وصل بهم الأمر إلى الجزم بعدم وجود شيء اسمه علم في الإيالة الجزائرية.
- ✓ سيطرة العلوم الشرعية على الحياة العلمية في ذلك العهد من تأليف وتدريس وذلك راجع لكون القرآن الكريم والحديث النبوي أساس التفكير ليس في الجزائر فقط بل في العالم الإسلامي ككل، كذلك بسبب انتشار الطرق الصوفية واستحواذهم على أهم مراكز التعليم من زوايا ومساجد، أما العلوم العقلية فتكاد تختفي الكتابة فيها وذلك لإهمالها من قبل العلماء والأهالي بما درس وألف فيها كان لأغراض دينية أيضاً كالحساب الذي استعمل لقسمة الترکات وأما الطب والجراحة فاستبدلوا بطب الأعشاب وحتى الإسفلات فحسب دكتور شوكان ينظر إليه نظرة فضولية فقط لا علمية.

خاتمة

✓ هذا الوضع السائد لم يمنع من بروز عدة علماء كانوا يعتبرون دواهي عصرهم ليس في الجزائر فقط بل تعداها إلى المشرق ومصر وبباقي الأقطار الإسلامية عموما بفضل مؤلفاتهم التي أصبحت تعتبر برامج تدريس في عدة الدول، أبرز هؤلاء العلماء: أحمد المقرى عبد الكريم الفكون، ابن حمادوش، الأخضري وأبوراس الناصر غيرهم من العلماء.

✓ وقع النهوض بالحياة العلمية والثقافية في الجزائر على عاتق العلماء والأهالي الجزائريين أنفسهم وذلك بالتعاون من خلال فتح الكتاتيب والمرکز الثقافية التي تهتم بتعليم العلوم للطلبة ويتم الإنفاق عليها من مؤسسات الأوقاف ومن قبل الأهلي.

وفي الأخير نأمل أن تكون قد أحطنا بجوانب الموضوع وأن يكون عملا علميا يسهم في إزالة الغموض وإعطاء إضافة مقبولة في البحث العلمي، فإن أصبنا ووفقاً فمن الله وإن أخطأنا وقصرنا فمن أنفسنا.

والله ولي التوفيق.

المختصرات

المختصرات

الكلمة	الرمز
هجري	هـ
ميلادي	م
جزء	جـ
طبعة	طـ
دون تاريخ نشر	دـتـ
عدد	عـ
مجاد	مجـ
تحقيق	تحـ
تقديم	تقـ
صلى الله عليه وسلم	(صـ)
ترجمة	ترـ
دون طبعة	دـطـ
دون مكان نشر	دـمـ

الملاحق

الملحق 01: الصفحة الأولى من كتاب "التحفة المرضية..." لمؤلفه محمد بن ميمون



(أنظر: بن ميمون، التحفة المرضية...، تق وتح محمد بن عبد الكريم)

الملحق 02: الوجه الأول من مخطوط مبين المسارب لأحمد البوني



(مخطوط رقم 1775 ، المكتبة الوطنية - الجزائر العاصمة)

الملحق 03: كشف الرموز لعبد الرزاق ابن حمادوش الجزائري



(مخطوط رقم 1764 ، المكتبة الوطنية - الجزائر العاصمة)

قائمة المصادر والمراجع

المصادر:

أ - القرآن الكريم:

-سورة يونس، الآية 05

ب- الكتب باللغة العربية:

1. ابن أكفاني، إرشاد القاصد إلى أنسى المقاصد في أنواع العلوم، تحقيق: عبد المنعم محمد عمر واحمد حلمي عبد الرحمن، دار الفكر العربي، القاهرة، د.ت.
2. ابن الرشد، الكليات في الطب، تح: عمار الطالبي، ط2، دار الأمة، الجزائر، 2013.
3. ابن حمادوش عبد الرزاق، كشف الرموز في شرح العقاقير والأعشاب، ط1، دار الكتب العلمية، بيروت، 1990.
4. ابن حمادوش عبد الرزاق الجزائري، لسان المقال في النبأ عن النسب والحسب والحال، ج2، تح: دكتور أبوالقاسم سعد الله، المؤسسة الوطنية للفنون المطبوعية، الجزائر، 1983
5. ابن خلدون عبد الرحمن، المقدمة، تح عبد الله الدرويش، ج2، ط1، دار البلخي، دمشق، 2004.
6. ابن مريم التلمساني، البستان في ذكر الأولياء والعلماء بتلمسان، تح محمد بن أبي الشنب مطبعة الثعالبية، الجزائر، 1908.
7. ابن منظور، لسان العرب، دار المعارف، القاهرة، د. ط، د. ت.
8. بن ثابت أحمد التلمساني، الرسالة الغراء في ترتيب وجوه القراء، تح عبد العظيم محمود عمران، ط1، مكتبة أولاد الشيخ للتراث، القاهرة، 2006.

9. بن ميمون محمد، التحفة المرضية في الدولة البداشية في بلاد الجزائر المحمية، تق وتح: محمد بن عبد الكري姆، ط202، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع، الجزائر، 1981.
10. الذهبي محمد حسين، علم التفسير، دار المعارف، (د. م) (د. ت).
11. المرعشي محمد، ترتيب العلوم، تح: محمد بن إسماعيل السيد أحمد، ط1، دار البشائر الإسلامية، بيروت، 1988.
12. شالر ولIAM، مذكرات ولIAM شارل قنصل أمريكا في الجزائر(1824-1816)، تر: اسماعيل العربي، الشركة الوطنية للنشر، الجزائر، 1982.
13. شونيبرغ أف، الطب الشعبي الجزائري في بداية الاحتلال، تر: أبوالعيد دودو، ط1، منشورات وزارة الثقافة، مديرية الفنون وآداب الجزائر، 2004.
14. الفكون عبد الكريم، منشور الهداية في كشف حال من ادعى العلم والولاية، تح وتق وتح: أبوالقاسم سعد الله، ط1، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1987.
15. المزاري أغا عودة، طلوع سعد السعود في أخبار وهران والجزائر واسبانيا وفرنسا وأواخر القرن 19م، تح: يحيى بوعزيز، دار الغرب الإسلامي، وهران، 1980.
16. المقرى أحمد التمساني، وصف نعال النبي المسمى بفتح المتعال، تح: علي عبد الوهاب، عبد المنعم فرج درويش، ط1، دار قاضي عياض للتراث، القاهرة، 1997.
17. النابسي عبد الغني، رائعة الجنة في شرح إضاءة الدجنة لأحمد المقرى، دار الكتب العلمية، بيروت، 1971.
18. الناصر أبوراس، فتح الإله ومنته في التحدث بفضل ربى ونعمته، تق وتح: محمد بن عبد الكريم، المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، 1990.

19. هابنسترايت، رحلة العالم الألماني إلى الجزائر وتونس وطرابلس (1145-1732هـ)، تر وتق وتع: ناصر الدين سعیدونی، ط1، دار الغرب الإسلامي، تونس، 2008.

ج- الكتب باللغة الأجنبية:

–laugier de tassay ;histoire du royaume l'alger.eidition louysel.paris.1999

–tomas shaw:l'agére un siècle avant leoccupaton francais–(au18°siécle):temoiganage de shaw ;traduit par:J.meacsrthy.esiton/mprimerir de carthage.(2ed).paris,1968.

–Simpson Hilton: Arab medecine and surgery ; A study of healing art in Algeria _ ed – London ; oxford university press: 1922

–tomas shaw:voyage dans la régence d'alger ;traduit de anglais pour mocearthy ;edition bouslana ;2ème editon ;tunis

المراجع:

1. ابراهيم آل اسماعيل نبيل بن محمد، علم القراءات نشأته – أطواره – أثره في العلوم الشرعية، ط1، مكتبة التوبة الرياض، المملكة العربية السعودية، 1319هـ.

2. البوغبلي المهدى، جوانب من الحياة الثقافية بالجزائر في العهد العثماني (من القرن 10 هـ إلى 13 هـ)، ط1، عالم المعرفة للنشر والتوزيع، الجزائر، 2013.

3. البوغبلي المهدى، جوانب من الحياة الثقافية بالجزائر في العهد العثماني (من القرن 10 هـ إلى 13 هـ)، ط1، عالم المعرفة للنشر والتوزيع، الجزائر، 2013.

4. بوعزيز يحيى، الموجز في تاريخ الجزائر، ج2، ط2، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 2009.

5. الجرجاني علي بن محمد، التعريفات، دار القلم، بيروت 1984.
6. الجيلالي عبد الرحمن. تاريخ الجزائر العام، ج3، ط7، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1994.
7. حليمي عبد القادر، مدينة الجزائر نشأتها وتطورها قبل 1830م، ط1، المكتبة الجزائرية للدراسات التاريخية، الجزائر، 1972.
8. حنيفي هلايلي، أوراق في تاريخ الجزائر في العهد العثماني، ط1، دار الهدى للطباعة والنشر، عين مليلة، الجزائر 2008.
9. خليل اينالجيك، تاريخ الدولة العثمانية من النشوء إلى الانحدار، تر: محمد الأرناؤوط، ط1، المدى الإسلامي، ليبيا، 2002.
10. سعد الله أبوالقاسم، أبحاث وأراء في تاريخ الجزائر، ج1، دار البصائر، الجزائر.
11. سعد الله أبوالقاسم، الطبيب الرحالة ابن حمادوش الجزائري حياته وآثاره، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1982.
12. سعد الله أبوالقاسم، تاريخ الجزائر الثقافي، ط1، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1998.
- 13. سعيدوني ناصر الدين، النظام المالي للجزائر في أواخر العهد العثماني (1792-1830) المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، 1984.
14. سعيدوني نصر الدين، البواعدي المهدي. الجزائر في التاريخ العهد العثماني، المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، 1984.
15. شعلان نعيم ، مدخل إلى مهنة الصيدلة، ط1، دار وائل، الأردن، د. ت.
16. شويتمار ارزقي، نهاية الحكم العثماني وعوامل انهياره (1800-1830)، ط1، دار الكتاب العربي، الجزائر، 2011.

قائمة المصادر والمراجع

17. الصباغ رمضان، العلم عند العرب وأثره في الحضارة الأوروبية، ط1، دار الوفاء للطباعة، الإسكندرية، مصر، 1998.
18. صالح عباد، الجزائر خلال الحكم التركي (1514-1830)، دار هومه، الجزائر، 2012.
19. عمار بوحوش، التاريخ السياسي للجزائر من البداية ولغاية 1962م، ط1، دار الغرب الإسلامي، الجزائر، 1997.
20. الفارابي، إحصاء العلوم، تح: علي بوملحم، ط1، دار مكتبة الهلال، بيروت، 1996.
21. الفيلالي عبد العزيز، تلمسان في العهد الزياني، ج1، الموقف للنشر والتوزيع، الجزائر، 2002.
22. القنوجي صديق، أبجد العلوم السحاب المرقوم الممطر بأنواع وأصناف العلوم، تح: عبد الجبار زكار، ج2، دار الكتب العلمية، دمشق، 1978.
23. لزغم فوزية، الإجازات العلمية لعلماء الجزائر العثمانية، ط1، دار انسجاق الدين، الجزائر، 2010.
24. ماجد عماد، التجيم بين العلم والدين والخرافة، دار الفارس للنشر والتوزيع، الأردن، د-ت.
25. المريني عبد العزيز، مباحث في علم القراءات، ط1، دار الكنوز، المملكة العربية السعودية، 2011.
26. الملاع احمد علي، اثر العلماء المسلمين في الحضارة الأوروبية، ط2، دار الفكر، دمشق، 1981.

المذكرات:

1. بن سالم مريم، الإنتاج العلمي في الجزائر خلال العهد العثماني (1518-1830م)، مذكرة لنيل شهادة الماستر، تخصص تاريخ الجزائر الحديث، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة محمد بوضياف، المسيلة، 2018-2019.
2. بوحجرة عثمان، الطب والمجتمع في الجزائر خلال العهد العثماني (1519-1830)، رسالة لنيل شهادة الماجستير في تاريخ الحديث، كلية علوم إنسانية واجتماعية، قسم تاريخ وعلم أثار، جامعة وهران، أحمد بن بلة، 2014-2015.
3. بوخلوة حسين، عبد الكريم الفكون القسنطيني حياته وأثاره 988هـ-1073هـ/1580م-1663م، بحث مقدم لنيل شهادة الماجستير في التاريخ والحضارة الإسلامية، كلية العلوم الإنسانية والحضارة الإسلامية، قسم الحضارة الإسلامية جامعة السانية، وهران، 2009-2008.
4. دباح عائشة، الحياة الثقافية والدينية في الجزائر على عهد الديايات (1671 - 1830)، (أطروحة نيل شهادة دكتوراه علوم في التاريخ الحديث والمعاصر) المدرسة العليا للأساتذة، بوزريعة، الجزائر ، 2017-2018.
5. رحموني عبد الجليل، اهتمامات المجلة الإفريقية بتاريخ الجزائر العثمانية (1520-1830م)، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في التاريخ الحديث والمعاصر، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية ، جامعة جيلالي ليابس، سidi بلعباس، 2014-2015.
6. عبو إبراهيم، العلوم النقلية في الجزائر خلال العهد العثماني 16-13هـ/19-10م، (أطروحة نيل شهادة دكتوراه علوم في التاريخ الحديث والمعاصر)، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، قسم العلوم الإنسانية، جامعة جيلالي ليابس، سidi بلعباس، 2017-2018.
7. عوينات بشيره، عباوه هادية، الأوضاع الاجتماعية والثقافية للإيالة الجزائرية أواخر العهد العثماني (1711م-1830م)، مذكرة مكملة لمتطلبات الحصول على شهادة

- الماستر في تاريخ المغرب العربي الوسيط والحديث، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، قسم العلوم الإنسانية، جامعة حمہ لخظر ، الودی، 2016-2017.

8. عيساوي عبد الغانی، جهود علماء الجزائر في علم التفسير زمن العهد العثماني، أطروحة مقدمة لنیل درجة دكتوراه العلوم في العلوم الإسلامية، تخصص كتاب وسنة، قسم أصول الدين، جامعة باتنة 01، الجزائر، 2015-2016.

9. معمر رشيدة شدري، العلماء والسلطة العثمانية في الجزائر فترة الدييات (1671-1830م)، مذكرة لنیل شهادة الماجستير، تخصص تاريخ حديث، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة الجزائر ، 2005-2006.

10. مقدم فاطمة، الخصائص السردية في رحلة ابن حمادوش الجزائري، مذكرة كاملة لنیل شهادة الماجستير في اللغة العربية وأدابها، كلية اللغة العربية وأدابها، جامعة وهران، 2010-2011.

11. مهدي لبّنی، صباح الشريفي، الحركة التعليمية في الجزائر العثمانية، مذكرة لنیل شهادة الماستر، تخصص تاريخ حديث ومعاصر، كلية علوم الإنسانية الاجتماعية، قسم التاريخ، جامعة محمد بوضياف، المسيلة، 2016-2017.

12. هواري محمد، شرح السلم المرونق في علم المنطق للشيخ سعيد قدورة (ت 1066هـ-1656م) -دراسة وتحقيق-مذكرة مقدمة لنیل شهادة الماجستير، تخصص: تحقيق المخطوطات، كلية علوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة تلمسان، 2012-2013.

الدورات:

1. بحري أحمد، ملامح التاريخ الثقافي للجزائر في العهد العثماني، المجلة الجزائرية للمخطوطات، مج 8، ع 9، كلية العلوم الإنسانية والحضارة الإسلامية، جامعة وهران، 2012.

2. بكارى عبد القادر، عبد الرزاق ابن حمادوش والكتابة التاريخية من خلال الرحلة الموسومة بلسان المقال في النداء عن النسب والحسب والحال، عصور الجديدة، عدد 26م (7)، شتاء-ربيع (أفريل)، 2016-2017م.
3. بن جبور محمد، مداخلة حول الوضع الصحي بالجزائر في أواخر العهد العثماني، المجلة المغاربية للدراسات التاريخية والاجتماعية، مج 6، ع 02، جامعة معسکر، 2014.
4. بن جبور محمد، الحركة العلمية بالجزائر ومشاهير بايلك الغرب في أواخر العهد العثماني (1671م-1830م)، الحوار المتوسطي مج 11، ع 2، وهران، الجزائر، 2020.
5. بوبشيش صالح، المدارس الفقهية في الجزائر خلال الحكم العثماني، الملتقى الوطني الأول للمذهب المالكي في الجزائر، 21 - 22 أفريل ، جامعة باتنة، الجزائر، 2004.
6. بوزياني الدراجي، عبد الرحمن الأخضرى العالم الصوفى الذى تفوق فى عصره، ط 3، وزارة الثقافة في الجزائر، 2009.
7. بوشنافي محمد، علماء المذهب الحنفي في الجزائر خلال العهد العثماني، العصور الجديدة، عدد (16-17) شتاء - ربيع (أبريل)، 2014-2015.
8. بوشيبة ذهبية، العلم والعلماء في الجزائر خلال العهد العثماني، الحوار المتوسطي، ع 3-4، جامعة سعيدة، 2012.
9. جمال الدين سهيل، ملامح من شخصية الجزائر خلال القرن 11هـ/17م، مجلة الواحات للبحوث والدراسات، ع 13 المركز الجامعي، غرداية، الجزائر، 2011.
10. دباب زهية، برويس وردة، السياسة التعليمية في الجزائر في العهد العثماني قراءة سيسيوتاريجية، مجلة العلوم الإنسانية، مج 21، ع 01، جامعة بسكرة / جامعة سكيكدة، 2021.

11. ذهبية بوشيبة، العلوم العقلية والفنون، متون، مج 10، ع 4، كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية، جامعة سعيدة، الجزائر، 2017.
12. قندوز عبد القادر، الوضع الصحي لسكان الجزائر في العهد العثماني، مجلة الخلدونية، مج 07، ع 01، جامعة تيارت، 2014.
13. لزغم فوزية، الأطباء الأوروبيون بالجزائر خلال العهد العثماني، عصور، مج 12، ع 2، 2013.
14. لزغم فوزية، الطب والأطباء بمدينة الجزائر في أواخر العهد العثماني من خلال كتاب الطب الشعبي الجزائري في بداية الاحتلال لالبرفون شونبيرغ، مجلة المعارف للبحوث والدراسات التاريخية، مج 5، ع 2، قسم العلوم الإنسانية، جامعة ابن خلدون، تيارت، 2019.
15. مخفي مختار. دور علماء الجزائر اجتماعيا سياسيا خلال العهد العثماني (1518م-1830م)، مجلـة متـون، جـامـعـةـ الجـيلـالـيـ ليـابـسـ، سـيدـيـ بلـعبـاسـ، 2017.
16. المشهداني مؤيد محمود، رمضان سلوان رشيد، أوضاع الجزائر خلال الحكم العثماني (1518-1830م)، مجلة الدراسات التاريخية والحضارية، العدد 16، مجلـدـ 5ـ، جـامـعـةـ تـقـرـتـ، 2013.

فهرس الموضوعات

فهرس الموضوعات

الصفحة	الموضوع
-	شكر وتقدير
-	الإهداء
أ - و	مقدمة
الفصل التمهيدي: أوضاع الجزائر خلال العهد العثماني وأثرها على الحياة العلمية	
8	أولاً: الأوضاع السياسية وأثرها على الحياة العلمية
12	ثانياً: الأوضاع الاقتصادية وأثرها على الحياة العلمية
15	ثالثاً: الأوضاع الاجتماعية وأثرها على الحياة العلمية
19	رابعاً: الأوضاع الثقافية وأثرها على الحياة العلمية
26	خامساً: الأوضاع العلمية في الجزائر خلال العهد العثماني
الفصل الأول: العلوم النقلية (الشرعية) في الجزائر خلال العهد العثماني	
29	المبحث الأول: علم الكلام وعلم القراءات
29	1- علم الكلام
32	2- علم القراءات
35	المبحث الثاني: علم التفسير وعلم الحديث
35	1- علم التفسير
40	2- علم الحديث
44	المبحث الثالث: علم الفقه
الفصل الثاني: العلوم العقلية في الجزائر خلال العهد العثماني	
52	المبحث الأول: علوم الطب والصيدلة والجراحة
52	1- علم الطب
56	2- علم الصيدلة

فهرس الموضوعات

61	3-علم الجراحة
63	المبحث الثاني: علوم الفلك والحساب والهندسة
63	1-علم الفلك
65	2-علم الحساب
67	3-علم الهندسة
68	المبحث الثالث: علم المنطق وعلم الكيمياء
68	1-علم المنطق
70	2-علم الكيمياء
الفصل الثالث: علماء الجزائر في العهد العثماني واهتماماتهم العلمية	
73	المبحث الأول: العلوم النقلية وأبرز علمائها
73	1-عبد الكريم الفكون
77	2-أحمد المقرى
80	3-أحمد البوني
82	المبحث الثاني: العلوم العقلية وأبرز علمائها
82	1-عبد الرحمن الأخضرى
86	2-عبد الرزاق ابن حمادوش
88	3-أبوراس الناصر
91	المبحث الثالث: العلوم بين الاهتمام والإهمال
95	خاتمة
98	قائمة المختصرات
100	الملاحق
104	قائمة المصادر والمراجع
فهرس الموضوعات	

الله
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

