

الدراسات والبحوث



مخابر البحث العلمي في الجزائر تجربة رائدة

* د. عبد الكريم بوصفصفاف

تعد المخابر في الجزائر من المبادرات الرائدة والواعدة في مجال البحث العلمي والتطوير التكنولوجي، لتجمیع الطاقات البشرية والإمكانات المادية والإبداعات الفكرية، بعد أن ظلت عملية البحث العلمي مبعثرة ومحشمة في مختلف مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي منذ سنة 1962 م، لا قوانين واضحة ولا آليات فاعلة، في توجيهه واستثمار المبادرات العلمية وتوحیدها ضمن إطار مقنن ومنظم يسمح للمنتجات والإبداعات العلمية بالتطور والتطبيق في الميدان، وفقاً لتوجيهات الدولة وطموحاتها الكبیرى في رفع الرهانات العلمية والتكنولوجية التي أصبحت هدفاً رئيسياً لكل بلدان العالم لا سيما السائرة في طريق النمو للالتحاق بركب الأمم المتقدورة، لأن قوة الدول في هذا العصر أصبحت تقاس بتطورها العلمي والتكنولوجي، لا بخصوصية أرضها واتساع ساحتها.



مراحل تطور البحث العلمي في الجزائر

- * ثالثاً: هل كان التعاون الدولي حلّاً لإشكالية البحث العلمي في العقدين الأولين من ظهور الجامعة الجزائرية في شكلها الوطني؟
- * رابعاً: هل كانت سياسة الجزارة معاجلة حقيقة عاجلة أم هي مجرد إجراءات سياسية واقتصادية فرضتها التطورات المستجدة على الساحة الوطنية؟
- * خامساً: إلى أي مدى تستطيع المخابر الجديدة تعويض المؤسسات العلمية السابقة وحلّ معضلات البحث العلمي التي صعب على المؤسسات القديمة حلّها؟
- * ولعله من الأهمية بمكان في هذا السياق، طرح بعض التساؤلات التي قد تساعدننا على فهم واقع البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في الجزائر ومراحل تطوره منذ استرجاع السيادة الوطنية حتى إنشاء هذه المؤسسات الخيرية الجديدة، والنتائج المتواخة عن إنشائها
- * أولاً: ما هي المنطلقات العلمية والثقافية التي انطلقت منها وتيرة البحث العلمي؟
- * ثانياً: ما هي المعالجات الأولية التي قدمت في الإطار المؤسسي للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي؟

* مدير مخبر الدراسات التاريخية والفلسفية.



أما وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في الجزائر، فقد تأخر إنشاؤها بشمان سنوات (8) كاملة بعد الاستقلال الوطني ولم تؤسس إلا في سنة 1970 م، حيث ظلت شؤون التعليم العالي تدار من قبل مديريات وزارة التربية الوطنية، مما أدى إلى تأخير حركة البحث العلمي والمطوير التكنولوجي فيالجزائر.

غير أن سنة 1971 م قد فتحت الأمل على صعيد البحث العلمي بإحداث إصلاحات جديدة ومتطرفة في ميدان التعليم العالي والبحث العلمي، استهدفت الإسراع في توفير الإطارات والحرص على رفع مستوى التكوين والبحث، فتم "تكثيف البرامج" ورفع ساعات الدراسة"، حتى وصلت إلى أكثر من اثنين وثلاثين ساعة في الأسبوع وتم "فتح الجامعة على اهتمامات القطاع الاقتصادي والاجتماعي واكتشاف واقع المحيط الخارجي".

وفي هذا الإطار تأسست سنة 1973 م "المجلس المؤقت للبحث العلمي" (S.P.R.S) والتي حلّ هيئة التعاون العلمي (O.C.S) بين الجزائر وفرنسا. كما أنشئ أول مركز جزائري للتتكلف بالبحث العلمي (O.N.R.S). والمنظمة الوطنية للبحث العلمي (C.N.R) والتي كانت تتتكلف بمهام التوجيه والتحكيم والمتابعة.

وفي هذه السنة أيضاً فتحت رسمياً أبواب جامعة قسنطينة بعد أن كانت تؤدي رسالتها التعليمية جزئياً منذ سنة 1968 م بيها كل متواضعة، وهي الجامعة الجزائرية الثالثة بعد جامعتي العاصمة ووهران.

وبظهور هذه المؤسسات العلمية الفتية بدأت مرحلة التحدي في مجال التعليم العالي

* سادساً: هل يكفي الاهتمام بالجانب المؤسساتي والتجهيزي دون الاهتمام بالعنصر البشري في تثمين أعمال هذه المخابر واستثمارتها في صالح الفرد والمجتمع؟

* سابعاً: هل يكفي هامش الحرية الممنوحة الآن لسميري الخبر في وضع هذه المؤسسات الجديدة على قصبانها المستقيمة؟

لقد ارتبط البحث العلمي والتطوير التكنولوجي ارتباطاً عضوياً في الجزائر بتطور الجامعات منذ استرجاع الاستقلال الوطني.

ومن المعروف أن الجزائر لم يكن يوجد بها عقب رحيل المستعمر الفرنسي سنة 1962 م سوى جامعة واحدة بالعاصمة لا يزيد عدد خريجها في السنة الواحدة عن مائة (100) شخص فقط.

ففي سنة 1963 م مثلاً لم يخرج منها إلا ثلاثة وتسعون (93) طالباً بشهادات جامعية من مختلف الفروع العلمية والأدبية.

ولم تكن السياسة الوطنية وقائمة مهتمة بالتعليم الجامعي بقدر ما كانت مهتمة بالتعليم الإبتدائي والثانوي لأن نسبة الأمية غداة الاستقلال، كانت مرتفعة جدا في البلاد إذ بلغت خمسة وثمانين في المائة (85%) من الرجال وسبعين وتسعين في المائة (97%) من النساء. في الوقت نفسه كانت مراكز ومحطات البحث العلمي الضئيلة تعتمد اعتمادا كليا على فرنسا، التي لا يمكن بأي حال من الأحوال أن تعامل ياخلاص وسخاء مع مؤسسات البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في الجزائر المستمرة الفذة بالأمس، القريب".

وقد أدت هذه المرحلة الانتقالية إلى إنشاء "هيئة التعاون العلمي" (O.C.S) بين البلدين⁽¹⁾.

وبعد حل المنظمة سنة 1983 م تبنت الدولة الجزائرية سياسة علمية جديدة أكثر براغماتية وعقلانية ذات طموح كبير في هذا المجال ومنحت استقلالية في ميادين حساسة لقطاعات البحث العلمي والتطوير التكنولوجي مثل: "الطاقة النووية، الطاقات المتجددة... الخ". وتدعى البحث العلمي سنة 1983 م بمؤسسة جديدة أطلق عليها اسم: "محافظة البحث العلمي والتكنولوجيا" (C.R.S.T) والتي أحدثت آليات للتنسيق والتخطيط ما بين القطاعات ومهمتهاربط بين البحث العلمي والمتعاملين المعنين في مختلف الميادين.

والحق أن محافظة البحث العلمي والتكنولوجيا كانت تظهر كأول هيئة علمية تمكنت من تحديد عدد من البرامج الوطنية. تميز بالأولوية في محاولة للتوفيق بين العرض والطلب في سوق مجهولة على الإطلاق حتى ذلك الوقت. هذا من جهة، ومن جهة أخرى فقد قامت هذه المحافظة بتنظيم البحث سواء في مجال التشريع القانوني أو إنشاء هيئات أخرى للبحث:

* فأصدرت نصوص خاصة بالباحثين من جهة والبحث العلمي من جهة أخرى وإنشاء مركزين علميين هما: (CRASC - CREAD)، علاوة على إنشاء واحد وخمسين (51) وحدة بحث تبنت في إطارها أربعين ألفاً (400) مشروع بحث في مجالات مختلفة.

ومن هنا فقد تم وضع برامج مختلفة في عشرين مجالاً بداية من المناجم إلى غاية علم الآثار مروراً بالصحة والفلاحة وغيرهما من المجالات العلمية التكنولوجية الأخرى.

وبعد ثلاث سنوات من إنشاء محافظة البحث العلمي والتكنولوجيا أي سنة 1986 م ارتفع

والبحث العلمي وظهرت "سياسة الجزأرة" التي تهدف إلى الاعتماد على الطاقات الوطنية والتخفيض من عبء التعاون الدولي الذي كان له وجهان مختلفان - إيجابي وسلبي -.

إيجابي لأنّه جعل الجامعة الجزائرية بوتقة واسعة لتصادم الأفكار والنظريات والمذاهب والإيديولوجيات المختلفة، التي فتحت الذهنية الجزائرية على مختلف الأقطار الحضارية في العالم.

ولسلبية لأنّها ساهمت بقسط وافر في زعزعة القيم الوطنية وإضعاف التقاليد التاريخية للشعب الجزائري بتلقين الشباب الجامعي أراء ونظريات طوبوية تختلف كلية عن الواقع الجزائري الذي عزل فيه المجتمع عن التأثيرات الحضارية الإنسانية المتغيرة قرناً وربع قرن من الزمن.

وفي هذا المقابل أدت سياسة الجزأرة إلى إضعاف التكوين والبحث العلمي نتيجة الإمكانيات المادية وغياب الكفاءات العلمية العالية من هذه الإطارات الوطنية.

أما البحث العلمي الذي كان قائماً في تلك الفترة، فإنه ظلل محصوراً في إطار إنجاز الرسائل الجامعية من الطور الأول والثاني، وكان عدد الأستاذة الباحثين الجزائريين ينبع على أصابع اليد.

ومع ذلك كله فقد استطاعت المنظمة الوطنية للبحث العلمي (O.N.R.S) منذ تأسيسها حتى حلها سنة 1983 م - وبالرغم من الصعوبات المادية والبيداغوجية التي واجهتها - أن تجز مائة وتسعة (109) برامج بحث علمي، وتأطير مائتي (200) رسالة جامعية من الطور الأول والثاني ونشر ألفين وثلاثمائة وأربعين (2340) مقالاً علمياً⁽²⁾

* وإصدار القانون البرنامج في سنة 1998 م⁽³⁾. والقانون⁽⁴⁾ المتضمن تأسيس المخابر ووحدات البحث سنة 1999 م، ونحو ذلك من القوانين والمراسيم والقرارات التي صدرت في هذا السياق.

وجملة القول أن البحث العلمي الجامعي في الجزائر حتى سنة 2000 م ظل يمثل نسبة (95%) من كل النشاط العلمي في البلاد. ولم يعرف اهتماما متزايدا إلا في أواخر الألفية الثانية عندما توفرت الإطارات الوطنية ذات الكفاءات العالية، وشعرت الدولة بضرورة الأخذ بهذا الإختيار في كافة المجالات وعلى مستوى كل الأصعدة الوطنية.

وفي إطار هذا المنظور الجديد والنظرة المفتحة لأسباب الرقي والتقدم العلمي والإقصادي والاجتماعي والسياسي، نشأت مؤسسات علمية جديدة في مختلف العلوم والتكنولوجيا أطلق عليها اسم: "مخابر البحث".

المخابر وأهميتها في مجال البحث العلمي والتطوير التكنولوجي:

لقد نص القانون التوجيهي والبرنامجي الخامساني السالف الذكر على تأسيس المخابر ووحدات البحث بهدف ضمان ترقية البحث العلمي والتطوير التكنولوجي وتدعم القواعد العلمية والتكنولوجية في البلاد، وتحديد وتوفير الوسائل الضرورية ورد الاعتبار لوظيفة البحث داخل مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي والمؤسسات المعنية بالبحث وتحفيز عملية تemin نتائج البحث، ودعم تمويل النشاطات المتعلقة بالبحث العلمي والتطوير التكنولوجي، مثل:

عدد الباحثين ارتفاعا ملحوظا سواء من خريجي الجامعات الوطنية أو العائدين من الخارج بعد تكوينهم في جامعات عربية وأجنبية عديدة.

وتقاشيا مع هذه الأعداد المتزايدة من الخريجين الجامعين، أنشئت "المحافظة السامية للبحث" لدى رئاسة الجمهورية، فقبلور البحث العلمي وأصبح تطوره مكسبا لا رجعة فيه وأضحي عدد الباحثين الجزائريين في الفترة ما بين (1986- 1989 م) يقدر بألفين وسبعمائة (2700) باحثا.

وعرفت الجامعة الجزائرية والبحث العلمي، منذ هذه الفترة، تطويرا جديدا فألغيت "كتابة الدولة" سنة 1993 م، وأُسند "البحث العلمي" إلى وزارة التعليم العالي وأدخلت طرق وأساليب ومناهج متقدمة (ميادلوجيا) في تنظيم البحث العلمي والجامعي، ولكن خلال الفترة الواقعة ما بين (1993- 1998 م) - وهي قمة الأزمة السياسية في الجزائر - تغير البحث العلمي بالهزل والتفرق والتشتت ولكن منذ سنة 1998 م بدأ قطاع البحث العلمي والتطوير التكنولوجي يسترد مكانته ويدعم قواعده وبدأت مرحلة التمركز والتوحيد تبرز جليا في التنظيم والتقنيات والتسيير للإنجاز برنامج وطني مسطر على مدى خمس سنوات، وكان الهدف من كل هذه التدابير والتنظيمات جمع شتات البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في مؤسسات خاصة ووضع آليات فاعلة تقضي به إلى نتائج ملموسة في واقع الحياة الاقتصادية والاجتماعية والثقافية.

وفي هذا السياق أنشئت الوكالة الوطنية لتطوير البحث الجامعي (A.N.D.R.U)، والوكالة الوطنية لتطوير البحث العلمي في ميدان الصحة (A.N.D.R.S).

لإنجاز مشاريع البحث، ولم يتوقف القانون عند تحفيز الباحثين ودفع الحركة العلمية نحو التطور، بل فقد نصت المادة السابعة والثلاثين على أن تضع الدولة الوسائل الازمة لتسهيل نشر نتائج البحث وإنتاج الدوريات والمؤلفات العلمية والتكنولوجية وتوزيعها وحمايتها.

كما جاء في المادة التاسعة والثلاثين من هذا القانون، التزام الدولة السماح للباحثين بالوصول إلى مصادر المعلومات العلمية والتكنولوجية العالمية والإفادة منها، وتشجيع التعاون الدولي في ميدان البحث العلمي والتطوير التكنولوجي.

وتطبيقاً لمنطوق المادة التاسعة عشرة من القانون السالف الذكر حدد المرسوم التنفيذي رقم (344-99) قواعد إنشاء مخابر البحث الخاصة أو المشتركة وتنظيمها وتسييرها داخل مؤسسات التعليم والتكوين العاليين والمؤسسات العمومية الأخرى على النحو الآتي:

- * أولاً: ينشأ مخبر البحث على أساس أهمية نشاطات البحث بالنسبة لحاجات التنمية الاجتماعية والاقتصادية والثقافية والعلمية والتكنولوجية بالبلاد.

- * ثانياً: مدى حجم وديمومة البرنامج العلمي أو التكنولوجي الذي تدرج فيه نشاطات البحث.

- * ثالثاً: مدى أهمية النتائج المتوقعة من تطوير المعرف العلمية والتكنولوجية.

- * رابعاً: أهمية نوعية وحجم الوسائل العلمية والتكنولوجية المتوفرة أو الممكن توظيفها.

- * خامساً: الوسائل المادية والمالية المتوفرة أو الواجب اقتناها.

الندوتات والملتقيات وطبع الكتب والدوريات العلمية والمنجزات التكنولوجية المختلفة، وتشمين المشئات المؤسساتية والتنظيمية من أجل التكفل الفعال بأنشطة البحث العلمي والتطوير التكنولوجي، وتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية والعلمية والتكنولوجية للبلاد.

ولبلوغ هذه الأهداف كلها نص القانون على أن تقوم كل الدوائر الوزارية والمؤسسات الخاصة كل فيما يخصه، باتخاذ كل الإجراءات الضرورية لترقية البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في إطار الهياكل التابعة لها.

وقد نصت المادة التاسعة عشرة من هذا القانون على إنشاء مخابر ومصالح بحث داخل مؤسسات التعليم والتكوين العاليين أو مشتركة أو في إطار المؤسسات العمومية، تتمتع بالاستقلال في التسيير والمراقبة المالية البعدية.

أما المادة الثلاثين (30) من هذا القانون فقد نصت ضمان استقلالية المسعى العلمي وحرية التحليل والحصول على المعلومات والمساهمة في نشر المعرفة وكذا المشاركة في الملتقىات العلمية والتكتوين المستمر للأستاذة الباحثين الدائمين والباحثين العاملين لوقت جزئي ومدعومي البحث، وتنقل الباحثين وفرق البحث بين ميادين البحث المختلفة والمؤسسات المساهمة فيه.

وفي الوقت نفسه نصت على أن هؤلاء الباحثين مطالبون بالحضور إلى واجب التحفظ وأخلاقيات وآداب المهنة.

وبناءً على المادة الواحدة والثلاثين يضمن القانون في الظروف الأكثر ملاءمة، الاستقرار والتشغيل والأجور والحوافر، بما فيها الاستفادة من إيرادات البحث العلمي والتكليفات الضرورية

- سابعاً: ترقية نتائج أبحاثه ونشرها.
- ثامناً: جمع المعلومات العلمية والتكنولوجية التي لها علاقة بهدفه ومعالجتها وتمثلها وتسييلها وإلقاء عاليها.
- تاسعاً: المشاركة في وضع شبكات بحث ملائمة.
- * أما موارد المخبر فتحصل من المصادر الآتية:
- أولاً: مساهمات الصندوق الوطني للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي.
- ثانياً: اعتمادات التسيير التي يفوضها مسؤول مؤسسة الأحراق.
- ثالثاً: نشاطات تقديم الخدمات والعقود.
- رابعاً: البراءات والمشورات.
- خامساً: مساهمات المؤسسات الوطنية أو الدولية.
- سادساً: الهبات والوصايا.

والحق أن هذه المخبر هي مكسب علمي متميز لم يسبقه له مثيل فازت به الجامعة الجزائرية في موسم "الألفية الثانية" لأنه منح الأستاذة الباحثين هامشاً معتبراً من الحرية في الإنتاج والنشر والتسويق وإنفاق الميزانية فيما يخدم الأغراض العلمية والبيداغوجية للمخبر.

ولقد تفأله الأستاذة الباحثون المهيكلون ضمن هذه المؤسسة العلمية الجديدة تفاؤلاً كبيراً في الوصول إلى نتائج علمية ملموسة طالما ظلت حلماً قابعاً في الأذهان، غير أن هذا التفاؤل لا يزال مرهوناً في تصور الباحثين بأهمية هامش الحرية المنحى للمسيرين وبالحوافر المادية والتشريعات الأدبية التي ستوفّرها الدولة ومخالفات المؤسسات المعنية لأعضاء هذه المخبر، لأن البحث العلمي المشرّد لا يتأتى إلا

ويكون الخبر من أربع فرق بحث على الأقل، ومجموعة من المشاريع العلمية والتكنولوجية القابلة للبحث والتطوير التكنولوجي.

يسير الخبر مدير ومجلس يتكون من مسؤولي ورؤساء فرق ومشاريع البحث.

ويتولى المدير الإدارة العامة والتسيير المال للمخبر، ويكون الأمر بصرف الاعتمادات المخصصة للمخبر.

ويعد مسؤولاً عن السير الحسن لخبر البحث ويارس السلطة العلمية على كل مستخدمي البحث ومستخدمي الدعم العاملين بالمخبر.

وي يكن مدير الخبر أن يستعين في إدارته مهامه بباحثين يعملون بوقت جزئي بعد استشارة مجلس الخبر.

★ مهام المخبر ★

- تضطلع المخبر بالمهام الآتية:
- أولاً: تحقيق أهداف البحث العلمي والتطوير التكنولوجي.
- ثانياً: الدراسات وأعمال الباحثين التي لها علاقة بالهدف الذي أنشئ من أجله.
- ثالثاً: المشاركة في إعداد برامج البحث المتعلقة بنشاطه.
- رابعاً: المشاركة في تحصيل معارف علمية وتكنولوجية جديدة والتحكم فيها وتطويرها.
- خامساً: المشاركة على مستوى في تحسين تقنيات وأساليب الإنتاج والمنتجات والسلع والخدمات وتطويرها.
- سادساً: المشاركة في التكوين بواسطة البحث ومن أجل البحث.

سنة 2001 م، دام ثلاثة أيام أقي خلالها خمس وثلاثين محاضرة في شتى المعارف الفلسفية والفكرية، حضرها عدد غير من الطلبة والأستاذة والمهتمين من داخل الجامعة وخارجها وقد أطر هذا الملتقى كبار الفلاسفة العرب أمثال: د. "حسن حنفي" من جامعة القاهرة. كما تم آخر بالإشتراك بين المخبر وقسم التاريخ، حرت فعاليته يومي 23 - 24 من شهر (نيسان، أفريل) سنة 2001 م تحضره نخبة من الأساتذة الباحثين الجزائريين والمغاربة والتونسيين والمصريين واللبنانيين.

وتفعيلا واستثمارا لهذه الندوات والملتقيات، تقرر جمع كل المحاضرات التي أقيت خلالها وطبعها في كتب خاصة، تنشر على حساب المخبر.
 * ثالثاً: إصدار مجلة علمية بعنوان "الحوار الفكري" بمعدل عددين في السنة تكون مفتوحة لكل الأقسام العلمية والفكرية المبدعة في مجال العلوم الإنسانية والاجتماعية بصورة عامة.

* رابعاً: استضافة شخصيات علمية معروفة على الساحة الفكرية وفتح حوار معها من قبل أعضاء المخبر وطلاب الدراسات العليا.

* خامساً: طبع أعمال مشاريع البحث الخاصة بأعضاء المخبر ونشرها وتوزيعها على المكتبات والمعارض الوطنية وتبادلها مع مؤسسات علمية أخرى داخل الوطن وخارجه. وفي هذا السياق يصدر اليوم العدد الأول من مجلة المخبر التي ستكون منبرا علميا معبرا عن آمال وطموح الأستاذة الباحثين في كسب الرهانات العلمية المستقبلية تماشيا مع التطورات العلمية السريعة، التي يشهدها العالم في مطالع الألفية الثالثة في حياة البشرية حسب التقويم الشمسي.

في ظروف نفسية واجتماعية واقتصادية مردية للعاملين في هذا الحقل ولا شك أن الدول المقدمة في هذا المضمار لم تحقق هذه النتائج العلمية المذهلة بالاعتماد على تطوع الباحثين واستعدادهم التلقائي للتضحية في هذا الميدان فحسب، وإنما بتوفير الدعم المادي والمالى والمعنوى والقانونى للكفاءات العلمية والتكنولوجية من أبناء الوطن.

حقاً أن وزارة التعليم العالى والبحث العلمي ومن ورائها الدولة الجزائرية - طبعاً - قد تعاملت بسخاء مع هذه المؤسسة العلمية الجديدة فيما يخص التجهيزات العلمية والإدارية والاتصالية وفقاً لظروف البلاد وقدرتها الاقتصادية غير أن الباحث المهيكل في هذه المؤسسة ما يزال يتساءل متى تعطى الأولوية القصوى للباحثين ونتائج البحث العلمي؟

بالرغم من هذه التساؤلات والإستفسارات المثارة من قبل الأستاذة الباحثين فإن "مخبرنا للدراسات التاريخية والفلسفية" قد سطر لسنة 2000 م - 2001 م برنامجا علميا مكثفا على النحو الآتي:

* أولاً: تنظيم ندوات علمية أسبوعية تطرح وتناقش فيها قضايا علمية مستجدة على الساحة الفكرية والفلسفية والتاريخية والاجتماعية.

* ثانياً: تنظيم ملتقيات دولية في التاريخ والفلسفة وفي سائر العلوم الإنسانية والاجتماعية المختلفة، وقد تم في هذا الإطار تنظيم ملتقى دولي بالإشتراك بين مخبر وقسم الفلسفة في موضوع فلسفى تاريخي بعنوان: "أرسطو وأمتداداته الفكرية في الفلسفة العربية الإسلامية" وذلك في شهر (شباط، فيفري)

الهوامش

القانون التوجيهي والبرامج الخمسية حول البحث العلمي والتطوير التكنولوجي (1998 - 2002 م) الجريدة الرسمية الجمهورية الجزائرية، جمادى الأولى عام 1919 هـ، العدد: 62، ص. 3.

(4) - مرسوم تنفيذي رقم 99 - 244 مؤرخ في 21 رجب عام 1420 هـ الموافق لـ 31 أكتوبر سنة 1999 م، الخاص بتجديد قواعد إنشاء مختبر البحث وتنظيمها وسيرها، الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية، عدد 77: 24 رجب 1420 هـ، ص. 5.

(1) - بليمير "مدير فرعى"، بمديرية البحث العلمي والتطوير التكنولوجي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، كيفية تقديم مشاريع البحث الجامعي (C.N.E.R.U)، عرض مقدم في اجتماع تنصيب اللجنة القطاعية الدائمة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي، المدرسة الوطنية للإدارة الجزائر: 12 فيفري 2000 م، ص 67.

(2) - بليمير، المرجع السابق، ص 67.
(3) - قانون رقم 98 - 11 مؤرخ في 29 ربيع الثاني عام 1419 هـ الموافق 22 أوت سنة 1998، يتضمن

معالم فجر التاريخ في الشرق الجزائري

* د. محمد الصغير غانم

حتى يتسمى لنا تحديد مفهوم فجر التاريخ في بلاد المغرب القديم عامة والشرق الجزائري خاصة، لابد أن نعود إلى الحقبة التي سبقته بفترة النيلولية التي هي عبارة عن وضعية حضارية معينة اتصلت بصناعة الحجارة التي شذبت وصقلت بطرق خاصة، وبعض الصناعات الأخرى مثل الفخار والظام وتدجين الزراعة، ثم استئناس الحيوانات، وقد ازدهرت في هذه المرحلة الرسوم الصخرية أياها ازدهاراً. إضافة إلى بداية صناعة الأدوات المعدنية التي تدرجت في التسميات كالنحاس والبرونز، ثم الحديد... إلخ. أما مصطلح فجر التاريخ (La protohistoire)، فإنه يعني تحديداً معارفنا على ذلك الخطط الرفعي الذي يتوسط نهاية ما قبل التاريخ بمثابة في العصر الحجري الحديث وبداية الفترة التاريخية ممثلة في المرحلة الليبية - الفينيقية.



كلها متدرجة، وهناك من عرفها بالثورة النيلولية⁽¹⁾.

إننا نقدر ما قبل التاريخ بفجر التاريخ وذلك عندما نترك بعض البصمات في تاريخ البشرية التي تعيش التاريخ، ذلك لأن بشريّة فترة التاريخ القديم كانت تهتم بأولئك الذين لا يزالون يعيشون على هامش التاريخ وذلك قصد إدخالهم إلى عالم الأجدية.

أعود فأقول ليس سهلاً أن نحدد الكرونولوجي التاريخي لفجر التاريخ في بلاد المغرب القديم، ذلك لأن بداياته لا تختلف أبداً عن نهاية النيلولتي. كما أن نهايته هي الأخرى غير محددة

حين إذن نحن نيلوبيون عندما نمارس صقل الحجارة وصناعة رؤوس السهام، ونحن تاريχيون عندما نمارس الكتابة ونأسس القرى والمدن.

أما حلقة الربط التي تجمع ما قبل الكتابة وفترة الكتابة، فهي التي نسميها فجر التاريخ والتحليل في هذا الموضوع صعب للغاية. فقد دخلت سواحل بلاد المغرب الفترة التاريخية بمحىء الفينيقيين وبداية تأسيس المدن وبقي داخل المنطقة المغاربية يساير حياة ما قبل التاريخ حتى الحقبة النوميدية.

وتجدر الإشارة إلى أن صناعة الفخار لأول مرة ومارسة الزراعة البدائية البعلية، ثم تربية الحيوانات لم يتم في وقت واحد، بل جاءت

* أستاذ التاريخ القديم، جامعة قسنطينة.

منهما مرتبطة بالمناخ المتمثل في الجفاف النهائي للمنطقة الصحراوية حيث ازدهرت الحضارات النيلية. وثانيهما تقنية تمثلت في تطور الإبحار بفضل التحكم في استعمال الأخشاب وإدخال القار في طلي القوارب والسفن⁽³⁾.

وتجدر الإشارة إلى أنه منذ عصور ما قبل التاريخ، كان الإنسان في شمال إفريقيا قد استعمل القبور لدفن موتاه، وبالطبع فإنه مارس طقوسا جنائزية لم تكن معروفة في بدايتها، ذلك لأن البقايا المادية البسيطة للنيدارتالين التي ظهرت عليها في شمال إفريقيا لا تعطينا فكرة على كيفية الدفن تلك وعليه فإن معارفنا حولها تبقى واضحة حتى العصر الباليوليتي اللاحق.

إن بقايا مدافن الإيبرو - مغاربة في كل من أفالو بوريمال بالجزائر وتأفورالت بالغرب الأقصى تجعلنا نتأكد من وجود بقايا ضمن نفايات تلال الرماديات التي وجدت في المنطقة المغاربية⁽⁴⁾. ولم تظهر معالم الآثار الجنائزية جيدا إلا باقتراب العصر الحجري الحديث. وقد تمثلت لأول مرة في بقايا مقابر كوليمانطة (Columnata) بتيارت وكذا رمادية رشقون المقابلة للجزيرة التي تحمل نفس الاسم. وكانت بقايا العظام الإنسانية في هذه الأخيرة قد وجدت تحت غطاء من الحجارات والأترية المختلطة بالرماد في الموقع.

غير أنه بعد مرور فترة طويلة بدأ المغاربة القدماء يعتنون بدفن موتاهم ولذلك خصصوا لهم أماكن في أرضية الكهوف التي كانوا يسكنونها. وحول هذا الموضوع يشير س. جزيل (S. Gsell) في الدراسات التي قام بها في أرضية بعض الكهوف المغاربية إلا أنه في نهاية فترة ما قبل التاريخ كانت بقايا عظام الموتى وبقايا أغذية

إن نقص الوثائق الهامة المكتوبة الخاصة بالفترة الفينيقية، جعل آثارها لا تعطي نتائج علمية إلا يوم أن طبق المهنمون بها الأسلوب العلمي في أبحاثهم الآثرية التاريخية من ذلك نذكر ما قام به ب. سيتاس (P.Cintas) في دراسته لل المستقرات الفينيقية - القرطاجية الساحلية في شمال إفريقيا. وقد توصل في أبحاثه تلك إلى أن الفترة البوئية لا تمت بصلة إلى فجر التاريخ، بقدر ما تنتهي إلى الفترة التاريخية⁽²⁾.

أخلص من كل ما سبق إلى أن فجر التاريخ في بلاد المغرب القديم لا يتوقف على الفترة السابقة له والمعبّر عنها بما قبل التاريخ، كما أنه لا يتوقف أيضا على الفترة التاريخية اللاحقة له. ولذلك فإن وجوده يطرح إشكالية تبني على تحديد الفترة التاريخية نفسها. إن فجر التاريخ في شمال إفريقيا يكتسب شخصية خاصة وذلك على أساس الاختلافات الكبيرة التي يتعارض فيها مغرب ما قبل التاريخ مع الفترة التاريخية.

وفي الواقع، فإن شمال إفريقيا أثناء آلاف السنين لم تكن تشكل إلا جزء من شمال القارة الإفريقية المتراوحة الأطراف. وحتى في فترة الباليوليتي كان مصير منطقة شمال إفريقيا مرتبطة إلى حد كبير بما يجري في الصحراء من حيث المناخ وتحرك الإنسان.

غير أنه منذ الفترة الفينيقية في شمال إفريقيا يلاحظ بروز لمسة حضارية بحر متوسطية تعم المنطقة الساحلية دون النفاذ إلى الداخل فيما عدا في بعض المناطق القرية.

ومن جهةه يعرف فجر التاريخ بتلك التغيرات الموجهة التي ارتبطت بظواهرتين هامتين، الأولى

غموض آثار فجر التاريخ

الإنسان القديم من عظام الحيوانات تبرهن على مدى الامتزاج⁽⁵⁾.

تبعد آثار ما قبل التاريخ قيارة من حيث المدلولات التاريخية التي تعطينا فكرة عن نوعية الحياة والتنظيمات الاجتماعية والاقتصادية التي كان يتابعها الإنسان في تلك الفترة.

غير أن النتيجة التي استطاع الباحثون الحصول إليها هي تأكيد وجود جماعات بشرية مستقرة في المناطق الداخلية في شمال إفريقيا التي كانت لا تدور في فلك الدولة القرطاجية، وإن تلك الجماعات تمارس الدفن وبعض العادات الجنائزية الأخرى المختلفة⁽⁶⁾.

إن آثار فجر التاريخ في بلاد المغرب القديم غالباً ما تمثل في تلك الآثار الميجاليتية التي وجدت مت坦اثرة في بعض المناطق. وقد أظهرت الحفريات التي جرت في موقع تلك الآثار الجنائزية وبعض اللقى القليلة التي لا يوجد لها تفاسير أجياناً، وحتى إن وجدت فهي واهية. غایة ما هنالك أن نوعية بناء تلك القبور والأثاث الجنائي القليل الذي وجد داخلها وكذا الطقوس الجنائزية تعكس بصدق حياة أنسان تلك الفترة. وحتى نكون صورة تقريبية واضحة عن أنسان فجر التاريخ لا بد من مراقبة النتائج التي توصلت إليها الحفريات في تلك المقابر الجنائزية ومقارنة أدائها بذلك الذي يوجد في مناطق الاستقرار المعروفة. والعائق الوحيد في هذه الطريقة هو أن أنسان فجر التاريخ لا يزالون مجهولين. وغير ممكن أن نكتشفهم من خلال مقابر غير محددة ومتعددة تاريخية ثبت تأكيد أدائها تلك المقابر، الأمر الذي يجعلنا نسلم مع كثير من الباحثين باستمرارية استعمال تلك المقابر منذ فترة زمنية في القلم حتى الفترة الرومانية⁽¹⁰⁾.

كذلك فإن بقايا اللون الأحمر الذي وجد على جمجمة الجثة التي عثر عليها في الدامس الأحمر بالقرب من تبسة تكشف بأن العظام الإنسانية التي عثر عليها في الملاجئ لم تكن قد اهملت هكذا، بل مارس الإنسان عليها طقوسه الجنائزية المستمدة من اعتقاده بأن اللون الأحمر يعرض الدم الذي يجري في العروق⁽⁶⁾.

إن تناثر بقايا عظام الموتى في أرضية كهف العذاب بتونس يدل على التغييرات التي حصلت في دفن جثث الموتى على مر العصور، والتي تجعلنا نعتقد بأن دفن الجثة بعد تجردها من اللحم في الهواءطلق كان يتم في أرضية الكهوف التي يسكنها الأحياء رغم ما يوحيه ذلك من خوف وأشamed لدיהם⁽⁷⁾.

وعليه فإن إعداد وضع القبور خارج كهوف السكن وخلق ما يسمى بالمقابر الواسعة مثل بونوارة ركينة في الشرق الجزائري يشخص لنا نقلة جديدة في دفن جثث الموتى. مما ترتب عنه تزايد المقابر الميجاليتية الجنائزية التي غطت الكثير من مناطق شمال إفريقيا. في حين اختفت بقايا الدعامات ومنازل الطوب والحجارة التي لم تزود بأسس تغفر داخل الأرض وكل أنواع التجمعات السكنية الأخرى.

إن هذه التغييرات في عادات الدفن والمتمثلة في إبعاد جثث الموتى عن سكن الأحياء يجعل الباحث يلمس الفصل النهائي بين الأحياء والأموات وهو دليل على بداية مرحلة عرفت بفجر التاريخ لدى الباحثين⁽⁸⁾.

المغاربة القدماء المستقررين في داخل المنطقة على اقتناء بضائعهم المصنعة عن طريق المبادلة⁽¹¹⁾.

وعليه يمكن أن نميل إلى الرأي القائل بأن تركيبة المجتمع المغاربي القديم كانت ريفية ذات طابع بدوي. وقد استمرت على ذلك أثناء فترة التاريخ القديم إلى درجة أن نسبة المتحضرين كانت ضعيفة بين السكان المحليين الخارجيين على المجال القرطاجي.

كما يلاحظ أيضاً بأنه خارج المدن الفينيقية وتلك التي أسسها القرطاجيون على السواحل الإفريقية وبعض الجزر الريفية منها، كما يسود هناك نوع من الفراغ العمراني فيما عدا بعض المدن التوميدية التي أشارت إليها نصوص المؤخرین القدماء وذلك منذ القرن الثالث ق.م⁽¹²⁾. غير أن تلك المدن التي أسسها السكان المحليون، لم تكن في الواقع سوى تجمعات ومحاصون يتجهون إليها وقت الحاجة، ولم يبق من آثارها المادية إلا تلك البقايا التي عثر عليها ضمن آثار المدن الرومانية التي بنيت واستمرت في نفس الواقع وذلك مثل مدينة دوقة ومكث وتبسة وقلعة، ثم سيرته التي تعتبر كلها ذات نشأة محلية توميدية.

مهما كان غموض فترة ما قبل التاريخ، يبقى الأثاث الجنائزي هو الوثيقة الوحيدة الأثرية الدالة على تلك الفترة. غير أن الإشكالية تكمن في أن ذلك الأثاث كان مكوناً من أدوات تتصف بالظفرة ولم تستعمل بصفة دائمة، ومن المستحسن حينئذ أن نعرف مميزاتها الأساسية، ذلك لأنها الشواهد الوحيدة التي تشير إلى ذلك الماضي الذي يمكن أن نسمى حضارته بالحضارة الريفية المغاربية.

كما تدل تقنية بناء المقابر البدائية البسيطة على التلاؤم مع حياة تلك الجماعات البشرية الريفية التي كانت تقدم بيضاء. وقد احتفظ الفخار المغاربي القديم بمواصفات ووحدة صناعية امتدت عبر العصور بحيث بات يصعب التفريق ومعرفة الكسر الفخاري للأواني التي صنعت في فترة ماسينيسا وبين تلك التي صنعت منذ أزمة قريبة. وليس بغريب مثلاً أن نعثر على صناعة فخارية حديثة في المناطق الجبلية المشابهة لتلك التي توفرت في الماضي سواءً أكان ذلك في مقابر البازيلناس والدولمن أو الحوانيت مثل تلك التي عثر عليها في كل من قسطل (Gastel) ومنطقة الأوراس، ثم نقرن (Négrine) وبعض قبور ركبة بونواره والمواقع القدسية الأخرى التي عثر فيها على فخار محلي. إن الآنية الفخارية العائدة إلى "الفخار النموذجي" (La Céramique modelé) التي قد يعثر عليها مثلاً في قبر ميجاليتي، لا يمكن تأريخها إلا بالرجوع إلى وثائق تحمل قيمة تاريخية عثر عليها في مناطق أخرى صفت أدواتها تاريخياً.

بمثل هذه الشروط فشلت كل المحاولات التي ترمي إلى تثبيت تاريخ مقابر فجر التاريخ في بلاد المغرب القديم اعتماداً على الأثاث الجنائزي الذي استخرج منها.

إن المؤشر الذي يجعل الأثاث الجنائزي العائد إلى الفترة السابقة للقرن الثالث ق.م متudem في القبور الدولمية يؤكّد في نفس الوقت أن البضائع القرطاجية المصنعة لم تنفذ إلى داخل بلاد المغرب القديم إلا ببطء شديد. وبذلك يمكن أن نقول أنه مرت عدة قرون بين فترة وصول البحارة الفينيقيين واستقرارهم على السواحل الإفريقية وبين إقبال



والخامس ق.م، وهي من نوع الفخار النموذجي (modelés).

وعلى العموم يمكن أن تسمح لنا دراسة الطقوس الجنائزية إلى جانب الفخار معرفة وجود أناس مستقرين وآخرين متقلبين في مناطق مختلفة من بلاد المغرب القديم لا سيما في المنطقة الشرقية منه والتي كانت تقطنها القبائل التوميدية وتلك السهول الموجودة على الحدود الأطلسية التي كانت تؤمها القبائل المورية. ويرهن بقايا آثار فجر التاريخ على وجود تركيبة اجتماعية جديرة بالإهتمام.

إن بناء المعابد والأضرحة الكبرى في بلاد المغرب القديم يجعلنا نفترض أنه كانت هناك تجمعات هامة من اليد العاملة شاركت في بناء تلك الأضرحة الضخمة المشار إليها سواء أكان ذلك تحت الإستبعاد والقهور أو حبا في تخليد ذكرى الشخصية التي كانت لها السيادة عليهم. كما ان بناء الأضرحة المشار إليها في حد ذاته يرهن بما فيه الكفاية على مدى استفادة الحضارة المغاربية القديمة بفن العمارة المشرقي والإغريقي، وهو دليل قاطع على أن المغرب القديم لم يكن منغلقاً على نفسه منذ القرن الثالث ق.م على أقل تقدير⁽¹⁵⁾.

ويستفاد من المدافن القديمة المتوفرة بالقرب من ضريح المدراسن بأن السكان التوميدين القدماء كانوا في بداية الأمر يتجمعون في شكل عائلات كبيرة أو قبائليات يرأسها أشخاص أقوياء لهم مكانتهم في المجتمع سواء أكان ذلك في شكل رؤساء قبائل أو أغاليد⁽¹⁶⁾.

وبصفة عامة نقول، إنه إذا كانت المدن خلال فترة فجر التاريخ في داخل بلاد المغرب القديم نادرة، وإن التجارة بين سكان السهول والجبال

إن الحقيقة التاريخية تفرض علينا أن نقول بوضوح أنه لم تكن هناك نصوص قديمة تؤكد وجود أولئك فخارية في المقابر الميجاليتية القديمة تتمتع بمواصفات أولئك المستقررين حالياً في المنطقة وأن المقابر التي احتوت على الفخار كانت قريبة من مناطق الزراعة البعلية في الداخل التي مارس أصحابها فلاحة الأرض، وكانوا يأكلون القمح مثل ما أشار إلى ذلك المؤرخ الإغريقي هيكلاتوس الملطي⁽¹⁷⁾.

تجدر الإشارة إلى أنه يمكن التوصل إلى تحديد تاريخ الأثاث الجنائزي لفترة ما قبل القرن الثالث ق.م اعتماداً على فخار دولاب الخراف الذي يعتبر فخاراً مجنوباً وذلك بناء على ما ذهب إليه س. جزيل وب. سينتاس وكامبس. هذا الأخير الذي قارن "إماء الماء الفخاري" (Une gourde) من النوع القبرصي الذي عشر عليه بمتحف سيرتا والذي جلب من دولمن بوشان (Bou chéne) بذلك الذي عشر عليه ب. سينتاس بتبيازة والذي تقارب صناعته في القرن الرابع قبل الميلاد⁽¹⁸⁾.

كذلك يمكن أن نؤرخ فخاريات المقابر الجنائزية التي عشر عليها موقع تل سيدى سليمان وتلك التي عشر عليها أثناء التنقيبات التي جرت في كل من موغادر (Mogador) وبنسا (Benassa) بالغرب الأقصى، بما قبل القرن الرابع قبل الميلاد. وهو دليل على التبادل التجاري الليبي - الفينيقي الذي كان يتم خلال تلك الفترة. ونفس الشيء يقال في المقابر الساحلية بالفيفية بالساحل التونسي التي لم يعثر فيها فخاريات دولاب الخراف.

أما عن فخاريات مقابر رشقون بالغرب الجزائري، فإنها تعود إلى القرنين السادس

درسوها هذا الميدان كانوا يعطون أهمية للبحث الأثري عن الأدبي التاريخي ومع أن البحث الأثري أيضا لا يفيد في كتاب تاريخ القبائل غير المستقرة والمجموعات البشرية التي هي في طريق التكوين الحضاري، ذلك لأن مخالفتها الحضارية تكاد لا تذكر فإن دراسة فجر التاريخ يمكن معالجتها اعتمادا على الوثائق المادية والكتابية القليلة. وهو الإمتياز الذي لا يتوفّر في فترة ما قبل التاريخ الذي يعتمد في دراسته إلا على بقايا الحجارة ونوعية تهذيبها، وبذلك فإن دراسته تخضع لبناء تعسفي الذي يعتمد على الفرضيات والمقارنات والتدرج في التشذيب⁽¹⁹⁾.

بناء على ما سبق، فإن طرق دراسة آثار فجر التاريخ تكون منتهى إذا ما قيست بمقاييسها في ما قبل التاريخ التي تعتمد كما أشرنا إلى ذلك على تشذيب الحجارة ودراسة التطابق الأرضي والأحكام التعسفية. وبال مقابل فإن دراسة آثار فجر التاريخ ليست لها سهولة الآثار الكلاسيكية التي يمكنها الاعتماد على دراسة النصوص الكتابية في شرح كثير من القضايا.

وهذا يمكن أن نقول أنه بالنسبة للفترة التاريخية، فإن الآثار تكون فيها عبارة عن أدلة مراقبة تجهل الباحث في كثير من الأحيان يشري ويعمق معرفة⁽²⁰⁾.

على غرار البحث في ما قبل التاريخ، فإن الباحث في آثار فجر التاريخ يدرس هو الآخر البقايا المادية مثل الفخار والأدوات المعدنية كالحلي وكذا العظام المتبقية في المقابر الميجاليتية، وكلها أشياء ترشدنا لكيفية ونوعية الحياة والعلاقات التي كانت متوفّرة عند أصحاب الموقعة الأخرى.

كانت منحصرة في بعض المبادرات التلقائية البسيطة، فإنه كانت هناك علاقات تمثلت في التعامل مع المدن الفينيقية الساحلية، وعلى ذلك فإن العثور في مدينة تيديس على تمثال سفانكس (Sphynx) مصنوع من البرونز عائد من خلال نوعية صناعته إلى القرن السادس ق.م يجعلنا نفترض بذلك العلاقات التي كانت بين الداخل والساواح⁽¹⁷⁾.

كذلك يمكن أن نلمس تلك العلاقات بين سواحل بلاد المغرب القديم وداخله ممثلة في تلك الكسر الفخارية البوئية التي عثر عليها في سهل الشلف والعائدة إلى القرن الرابع ق.م.

أما عن وجود الفخاريات البوئية بسيرتا، فإنه لا يبعد أن تكون قد استقرت بها جالية فينيقية تمارس التجارة مع السكان المحليين وتعمل على خدمة عبادة الإلهين بعل حمون والإلهة تانيت بني بعل وذلك منذ القرن الثالث ق.م⁽¹⁸⁾. وفي نفس العصر انعكس أسلوب الصناعة الفخارية البوئية - الإيرية على فخاريات مناطق المغرب الأقصى مما جعله يأخذ طابعا خاصا وجدت بقاياه في الطبقات العميقة في مدينة بنسا (Banassa)، وفولوباليس (Volubilis) بالغرب الأقصى.

بناء على ما سبق، يمكن أن نقول بأن بلاد المغرب القديم كانت قد بدأت تحضر نفسها منذ فجر التاريخ لأن تلعب دورا في تاريخ البحر المتوسط.

كيفية البحث في فجر التاريخ:

تبقي مواصفات وطرق البحث في فجر التاريخ - رغم وجود بعض النصوص التأدية - غير واضحة، ذلك أن الباحثين الأثريين الذين

اهتمامهم بالآثار الكلاسيكية. ومن هؤلاء المختصين فيما قبل التاريخ ذكر م. ريجاس (M. Reygasse) وأ. ديروج (A. Deruge) ور. لودي (R. Le Du) وف. لوغار (F. Logeart) وقد اعتمد الباحثون المشار إليهم آراء س. جزيل وفرضياته، ثم حاولوا دراستها، وفي الأخير توصلوا إلى أن تاريخ تشبييد واستعمال مقابر الدولن في شمال إفريقيا لا يتجاوز القرن الثالث ق.م.⁽²⁴⁾.

وبدوره يشير م. ريجاس إلى أنه بعد اعمال جزيل التي توقفت في سنة 1927 م، لم يظهر هناك أي تقدم في ميدان معرفة فترة فجر التاريخ في المنطقة⁽²⁵⁾.

وهنا أود أن أشير إلى أن س. جزيل يرى في أعماله الخاصة بتاريخ المغرب القديم إلى أن هناك هوة تفصل بين الخطاطات الدوليئية الأوروپية وبين تلك الموجودة في شمال إفريقيا، ثم يرتكز في رأيه ذلك على الفروق الشاسعة المعتمدة على المظاهر الخارجي الأنماق الجنائزي. كما أن هناك فروق أخرى تمثل في عدم تواجد المانهيير (Les Cromlechs) والكروملش (Les Menhirs) التي تحيط بها المواقعية.

وعليه، فإن الخلاف غالباً ما يتمثل في أن قبور الدولن الإفريقيية تبدو صغيرة الحجم إذا ما قيست بمقابلتها في أوروبا، يضاف إلى ذلك خلوها من المرات المغطاة، فيما عدا ما وجد في موقع الليز (Ellez) بتونس⁽²⁶⁾.

الدرج التاريخي

لقد بدأت بحوث فجر التاريخ في الجزائر منذ حوالي بداية القرن العشرين وكانت سابقة لتلك الخاصة بما قبل التاريخ، وعكس هذه

كما أن الفترة اللاحقة للنبولتي والتي عرفت بفجر التاريخ كان الجزء الكبير منها معاصراً للفترة البوئية. وقد كان للسكان المغاربة القدماء فيها بعض اللمسات العمارة ولو أنها كانت بدائية وقد تمثل ذلك في الأوابد والقبور الجنائزية التي كان البعض منها يحمل لمسة عمارة بدائية. وفي غالب الأحيان كانت تلك المقابر المشار إليها آنذاك خالية من الآثار الجنائزية أو فقيرة منه للغاية⁽²¹⁾.

ومن جهةه يعد س. جزيل، مؤرخاً أكثر من انه أثرياً، لذلك نراه يبحث في الواقع الأثري عليه يعثر على معطى أدبي تاريخي يحدد به الجانب الكرونولوجي أو الترابط الزمني، للعصور التاريخية التي درسها. وبما أنه لم يعثر في المقابر الميجاليتية على بقايا حجارة السيلاكس (Silex) التي تحدد التعامل التجاري، فإنه يقى عليه اللجوء إلى الوثائق البوئية والروماني ولو استعملها كان متاخر⁽²²⁾.

بناء على ما سبق، فإن فكرة الترتيب التاريخي لفترة فجر التاريخ في شمال إفريقيا تبقى دائماً حبساً على ما وجد في المقابر الميجاليتية وعلى نوعية هندستها العمارية الجنائزية. وهي القاعدة الضرورية التي لا تقدم إلا افتراضياً نسبياً، ذلك لأنها غير كافية ولذلك المؤرخ يحتاج إلى دراسة شكل تلك المقابر وطريقة بنائها وتنظيمها من حيث الإنتشار في المنطقة⁽²³⁾.

وتجدر الملاحظة إلى أن معظم المنقبين الذين باشروا أعمالهم في مقابر الدولن والبازيناس في شمال إفريقيا كانوا يهتمون بدراسة ما قبل التاريخ سواءً أكانوا مختصين أو مهتمين به أكثر من

وهناك من الباحثين من يشك في المعاصرة الحضارية غير المتساوية بين السكان المحليين والتأثيرات الأجنبية تحت ضغط خارجي ويخلص هؤلاء الباحثون إلى أنه لا يوجد هناك ما يسمى بعصر المعادن المحلي. ومقابل ذلك يمكن أن نعثر على النقوش الليبية البسيطة والمزدوجة اللغة (ليبية - بونية). وفي غرف قبور الدولمن توفر الفخار القرطاجي⁽²⁹⁾.

وهكذا يبدو أنه بالرغم من التشابه المعترف به بين مقابر الدولمن الأوروبية والشمال الإفريقية وذلك منذ قرن من الزمن، فإنه يبدو أيضاً مستحيلاً دمج القبور الميجاليتية الإفريقية في مجتمع المقابر الميجاليتية الأوروبية بصفة عامة، غاية ما هنالك أن الميجاليت الإفريقي، لم يكن معزولاً في منطقة البحر المتوسط، فله ما يشبهه في جنوب شرق إسبانيا وكامل جزر البحر المتوسط وجنوب إيطاليا⁽³⁰⁾.

وعليه، فإنه يمكننا القول، بأن المقابر الميجاليتية في شمال إفريقيا تلتقي مع تلك البحر متوسطية التي تطورت أثناء عصر البرونز وبطبيعة عصر الحديد. غير أن ما يلاحظ هو أن التطور في شمال إفريقيا كان يتم بطريقاً وأحياناً أخرى منعدماً، الأمر الذي جعل مقابرها تحفظ بأسفالها القديمة حتى فترة متأخرة تاريخياً.

ووفقاً للمنظور السابق، فإن مقابر فجر التاريخ الميجاليتية في منطقة البحر المتوسط، لها شخصيتها وترتيبها الخاص بها ولذلك فإن التدرج التاريخي في المنطقة لا يكون حقيقياً إلا إذا اعتمد على دراسة أثاثها الجنائزي أو مظهرها القزمي من حيث شكل البناء إذا ما قيست بالدولمن الأوروبية.

الأخيرة، فإن التاريخ لم يتلق الدعم الكاف من قبل علماء ما قبل التاريخ ولم تضم دراسته أو حقبته إلى الفترة التاريخية.

وعليه، فإن ما يطلق عليه بفجر التاريخ في شمال إفريقيا لا يزيد على أنه تلاعب ذهني بالمصطلحات أو نظرة خاصة لواقع متعلقa بيادية الفترة التاريخية، غاية ما هنالك أنها تمثل خط التماส بين فترتين مختلفتين من حيث الطرح والمصادر، لكنها تخدم كلاً منها بحثاً عن الإنسجام التاريخي⁽²⁷⁾.

إن عدم توفر المختصين والمنهجية وبقاء كثير من الوثائق المادية الأثرية في غرف وأقبية المناحف دون دراسة هي التي كانت وراء بقاء دراسة فجر التاريخ في المهد، والحال أنها فترة ربط تاريخي هام بين حقبتين مختلفتين في التدرج التاريخي أولاهما تمثل في ما قبل التاريخ وثاناهما في الفترة التاريخية، ولذلك وجوب الإهتمام بها. وقد كان الإهتمام بالدرج التاريخي من بين المضيقات التي لم تأخذ الإهتمام الكاف للدراسيين القدماء الذين جعلوا فترة فجر التاريخ عبارة عن فترة سابقة للفترة التاريخية، لكنهم لم يبينوا بالضبط متى تبدئ ومنى تنتهي.

وفي المغرب القديم كانت التأثيرات التاريخية قد تضاعفت منذ نهاية ألف الثانية قبل الميلاد تحت سلطة صور أولاً ثم قرطاجة ثانية وروما فيما بعد وهو ما يعرف بالتأثيرات الاستعمارية القديمة وذلك ما جعل المغاربة القدماء البيوليتين ينسحبون إلى الداخل إلى حيث لا يستطيع اللحاق بهم، ومع ذلك فقد غزاهم استعمال المعادن وفخار دولاب الخراف⁽²⁸⁾.

الجانب الأنثربولوجي :

لم تتضمن معالم هوية المغاربة القديمة أثناء الفترة التاريخية بل بقيت تلك الهوية غامضة بمثل ما كانت عليه قبل ذلك.

إن ضياع الكتابات القرطاجية كانت قد أطالت عهد فجر التاريخ في شمال إفريقيا. كما أن الثقافة الإغريقية في شمال إفريقيا والتي لم تتمد إليها يد الرومان بالتهاب أو التشويه كانت هي الأخرى متأخرة في الدخول إلى المنطقة. إذا تسائلنا عن الشروط التي يمكن بواسطتها تحديد الجانب الأنثربولوجي للإنسان المغربي القديم لا بد أن نعود إلى الوراء ولو قليلاً لنتصفحه بقايا مخلفات الإنسان الفصي والإيبير والمغربي مثلاً في إنسان مشتي العربي ثم ندرج بعد ذلك إلى إنسان النيلوطي وبقايا فجر التاريخ. وهنا لا بد أن نشير إلى أن الفصيين البحر متقطعين، لم يعرفوا إلا بنسبة قليلة وذلك من خلال بقاياهم الأثرية العظيمة، كما أن أحفادهم النيلوطيين والفجر تارخيين لم يتركوا إلا بقايا عظيمة متفرقة في المنطقة الفصية، لا سيما في الشمال الشرقي الجزائري وشمال غرب تونس. من ذلك مثلاً قابل بـ روائي (P. Royer) بقايا رؤوس الفصيين ذوي الملامح الزنجية الذين عثر عليهم في موقع مساكنه بالشرق الجزائري ببرؤوس الطوارق⁽³¹⁾.

غير أنه ليس هناك ما يشير الإهتمام في بقايا العظام البشرية التي عثر عليها في الداموس الأحمر بالقرب من تبسة⁽³²⁾.

هذا بالنسبة للفصيين ذوي الملامح الزنجية، أما من الإيبير - مغاربة، فإنه ليست لنا شواهد هامة يعتمد عليها فيما عدا تلك التي عثر عليها في

أطراف بلاد المغرب القديم مثل البقايا العظمية التي عثر عليها في موقع كهف العقاب (Kef-El-Agab) بتونس ودار السلطان بالمغرب الأقصى. ففي كهف العقاب يذكر الدكتور فالوا (Dr Vallois) إن مجموعة عظام الواقع البشرية التي تنتهي إلى الجنس الأبيض وذلك اعتماداً على ملامح بقايا. حيث أنها، وليس بينها ما ينتمي إلى الجنس الزنجي. وقد تواصلت أنواع هذا الجنس (الأبيض) ممثلة في المغاربة البحري متقطعين الحاليين⁽³³⁾.

أما عن بقايا إنسان مشتي العربي أو ما يعرف بالإيبير - مغاربة أو "الإنسان المشتوي"، فقد ترکزت بقایاهم العظمية في المنطقة الساحلية والتلية وبعض المناطق الداخلية المغاربية. وعلى سبيل المثال فقد وجدت بقايا تلك الجمجمات البشرية في كل ملاجيء الضياع وجبل الفرطان بالأوراس وكدية الخروبة بالقرب من الجزائر العاصمة غير أن الباحثين ليسوا متأكدين من وجود تلك البقايا في موقع علي باشا بالقرب من بجاية. ولا يستبعد أن وجود مثل هذه النوعية البشرية النيلوتية كان قد تواصل حتى فجر التاريخ في بلاد المغرب القديم⁽³⁴⁾.

ومن جهته يحاول ر. فوفري (R. Vaufrey) أن يربط بين مصر القديمة وبقية شمال إفريقيا أنثربولوجيا وذلك منذ فترة النيلوتية. وكان الطريق الذي سلكته تلك الروابط البشرية هو منطقة الصحراء المغاربية الشرقية. وأن عبادة قرص الشمس الذي يحمله الكبش آمون على رأسه يعزز تلك العلاقات، لا سيما وقد وجد ما يشبهها في الرسوم الصخرية المغاربية في كل من رسوم كباش الجنوب الوهراني ومنطقة آفلو بالأغواط⁽³⁵⁾.

ومن جهته يرى س. جزيل أن القبور الدولية في شمال إفريقيا لم تناهك القبور الفينيقية السردانية التي كانت متوافرة على السواحل، بل بالعكس من ذلك، فإن الفينيقيين هم الذين قلدوا في بعض الأحيان القبور الميجاليتية، لا سيما قبل إشعاع حضارتهم على السكان المحليين⁽³⁸⁾.

في نهاية هذا الموضوع يمكن أن نتساءل عن الشروط التي يمكن بواسطتها تحديد بصمات انتهاء فجر التاريخ في المنطقة المغاربية، ذلك لأن أدواته الأثرية كانت لا تختلف عن أدوات الآثار الريفية أثناء الفترة التاريخية في منطقة شمال إفريقيا؟ فالآثار التاريخية الريفية كانت تتطور ببطء، ضفت إلى ذلك أن الباحثين الأثريين والمؤرخين كانوا قد وجهوا عنايتهم في بداية الأمر إلى النمو التارخي والأثري في المدن وأهملوا غيره، لا سيما ذلك الذي لم يتfinق أو يتزور من، بل بقي أصحابه يعيشون على هامش التاريخ.

وعلى هذا الأساس، فإن الحديث عن وضع شروط ومعالم تحدد فجر التاريخ وفقا للدراسات الحالية يصبح ضربا من الخيال ولا يخضع للمقاييس العلمية. غاية ما هنا لك أن التسمية تبقى مستمرة حتى يظهر ما يدعم حلقة الرابط تلك التي تقرن بين حقبتين تاريخيتين مختلفتين إحداهما تعتمد على المصادر المادية وتنتهي إلى ما قبل التاريخ (فترة البيوليتي) وثانيهما تاريخية يرتكز البحث فيها على مصادر المادية والنصوص الكتابية وتعاير بالفترة التاريخية.

وبصفة عامة كانت بقايا العظام الإنسانية التي اكتشفت في المقابر الميجاليتية العائدة إلى فجر التاريخ قريبة من عظام الإنسان الحالي في شمال إفريقيا ولم تظهر عليها علامات ثقب عظام الرأس مثل ما كان يعمل به في فترة البيوليتي، كما أنه لم يعثر أيضا في مقابر الدولن تلك على فؤوس حجرية مقصولة أو أي أدوات أخرى معدنية تعود إلى العصر النحاسي أو البرونزي. وكل الأدوات المعدنية كانت تمثل في الحلي يضاف إليها الفخار وأشياء أخرى غير معروفة الإستعمال عائدة إلى فترة متأخرة مقصولة أو أي أدوات أخرى معدنية تعود إلى العصر النحاسي أو البرونزي. وكل الأدوات المعدنية كانت تمثل في الحلي يضاف إليها الفخار وأشياء أخرى غير معروفة الإستعمال عائدة إلى فترة متأخرة وكثيرا ما تظهر عليها تأثيرات حضارات البحر المتوسط التي قد تركت بصماتها ظاهرة للعيان على السكان المحليين⁽³⁶⁾.

وبدورها تبدو عظام الجثث الإنسانية التي عثر عليها في المقابر الميجاليتية بشمال إفريقيا متطرورة إلى حد ما إذا ما قيست بتلك العائدة إلى العصور الحجرية السابقة. وقد لمس الباحثون في عظام تلك الجثث وجود بقايا عنصر الإنسان الأبيض والإنسان الحلي الليبي الذي امترجت عظامه مع الإنسان الرئجي مما جعلهم يتأكدون من وجود هجين بين هؤلاء السكان.

وعلى هذا الأساس فإنه من الناحية الأنثروبولوجية والأثرية يوجد فراغ بين الأجيال يمكن أن يتقارب أو ينمحى بتوالي الدراسات الأنثروبولوجية في المنطقة المغاربية⁽³⁷⁾.

الهوامش

يضاف إليها اللمسات المعمارية الأغريقية (الأعمدة الأيونية) والخلق المصري المشرقي، لمزيد من المعلومات

G. Camps, monuments et rites funéraires.. P 209, pl. XI.

(16) - الإغليد: هو حاكم عسكري ومدني في نفس الوقت وهو يقابل السوفيت عند الفينيقيين، غاية ما هناك أن هذا الأخير هو عبارة عن "قاض حاكم". وقد كان كل من سيفاقس وماسينيسا يحملان لقب "إغليد". وملك في نفس الوقت.

(17) - St Gsell, H.A.A.N., R.IV., P 133 et T.VI, P 83.

(20) - St Gsell, H.A.A.N., T, P 213 - 282.

(21) - G. et H. Camps, la nécropole mégalithique du djebel Mazela à Bou nouara, éd. A.M.G., Paris 1964, P 7 - 14.

(22) - St Gsell, H.A.A.N., T.VI, 1927, P 232 - 235.

(23) - G. Camps, la nécropole de Draria El Achour, libyca, Archéol. epigraph., T.III, 1955, P 225 - 264.

(24) - St Gsell, H.A.A.N., T.VI, P 232 - 236.

25 - M. Reygasse, les âges de la pierre dans l'Afrique du nord (Algérie), Histoire et Historiens de l'Algérie, 1931, P 37 - 70.

(26) - M. Reygasse, Monuments Funéraires préhistoriques de l'Afrique du nord, A.M.G. Paris 1950, P 118.

(27) - A. Ruhmann, le tumulus de Sidi Slimane, Buul. De la société de préhistoire du Maroc, T.VII, 1939, P 37 - 70.

(28) - G. Camps céramiques des monuments mégalithiques, collection du Musée du Bardo, Alger, 1952, P 513 - 550.

(29) - Ibid, P 526.

(30) - Dr Brtholon et E. Chantre, recherche anthropologiques dans la Berberie orientale, (Tunisie, Algérie), Lyon 1931, P 598.

(31) - L. Balout, les hommes préhistorique du Maghreb et du Sahara, 1954, Gisement N° 53.

(32) - Ibid, Gisement N° 54.

(33) - Ibid, Gise N° 53.

(1) - رشيد الناظوري، المغرب الكبير ج 1، الدار القومية للطباعة والنشر، القاهرة 1966. ص 123.

(2) - P. cintas, Contribution à l'Etude de l'Expansion Carthaginoise au Maroc, Paris 1954, P. 9.

(3) - G. Camps, Monuments et Rites funéraires Protohistorique, Arts et Métiers Graphiques, Paris, P 29: L. Balout, Découverte d'un squelette humain préhistorique dans la région de Tébessa, Bull. De la soc. d'hist. n° 12 P. 181.

(4) - Histoire nat, de l'Afrique de nord, T. XL 1949, P 193 - 195.

(5) - St Gsell, H.A.A.N.T.I, Parise 1921, P 271 - 272.

(6) - L. Balout, Préhistoire de l'Algérie, ed, A.M.G. Paris 1958, p 95 - 98: P. Bardin, la Grotte du Kef-el-Agab (Tunisie), Libyca, anthropol. Archéol. Préhistorique, T. I, 1953 P 271.

(7) - 308.

(8) - P. Pallary, Instruction pour les recherches préhistorique dans le N. Ouest de l'Afrique, Alger 1909, ch. XIV, P. 82 - 91.

(9) - G. Camps. Massinissa ou les débuts de l'histoir. Imprimerie officielle, Alger 1961, p 93 - 94.

(10) - G. Camps. Monuments et rites funéraires protohistorique, P 37 - 44.

(11) - Dr. P. Roffo, Sépultures indigènes préislamique en pierres sèches. Etude sur trois nécropoles de l'Algérie Centrale, rev. afri., T. 82, 1938, P 197 - 240.

(12) - M. Euzennat, L'archéologie marocaine en 1955 - 1957, bull. d'archéol. Marocaines T. II. 1957, P 199 - 229.

(13) - A. Mahjoubi, les cités Romaines de Tunisie, société tunisienne de diffusion, Tunis sans date P 9 - 29: St Gsell, H.A.A.N., T. VI. P 232.

(14) - P. Cinats fouilles puniques à Tipasa, Rev. Afric. T. xcii. 1948, P 263 - 330.

(15) - يعود تشبييد بناء المدراسن إلى القرن الثالث ق. م، وهو عبارة عن تقليد وتطور لقبور البازيلناس المحلي،

- (37) - M. Reygasse, monuments funéraires pré-islamiques de l'Afrique du Nord, éd. Atr et métiers graphiques, Paris 1950, P. 118.
- (38) - Ibid, P. 68.
- (39) - St Gsell, H.A.A.N.T.VI, P. 175.
- (34) - P. Bardin, la grotte du Kef-El-Agab (Tunisie) Gisement néolithique, Libyca, T.I, 1953, P. 30.
- (35) - G. souville, «les grottes à ossements et industries préhistorique de l'ouest d'Alger» Libyca, T.I, 1953, PP. 17 -53.
- (36) - J. Vercoutter, l'Egypte ancienne, Patis 1947, PP. 56 -57.

