

ثقافات الباليوليت والنيوليت في الجزائر

التطور الحضاري لعصور ما قبل التاريخ

أولاً: العصر الحجري القديم: (الباليوليتي)¹: بدأ هذا العصر مع ظهور الإنسان واستمر حتى 12000 ق م، وعاش الإنسان في هذه الفترة متغلاً جاماً للطعام معتمداً على الصيد، وبما تجود به عليه الطبيعة، وتعود أقدم الأدوات الحجرية إلى 2.6 مليون سنة .

ويقسم العصر الحجري القديم إلى ثلاثة مراحل:

- 1- العصر الحجري القديم الأسفل (1.6 مليون سنة إلى 100.000 سنة ق م): ومن أهم الحضارات التي عرفها العصر الحجري القديم الحضارة الألدوانية وتنسب إلى موقع أولدوفاي شمال تنزانيا جنوب بحيرة فكتوريا، وهي أقدم حضارة في شمال أفريقيا والعالم، وتميزت بالأدوات المصنوعة من الحصى والتي سميت بالقواطع ذات الحد الخشن، ويمثل موقع عين الحنش أقدم موقع بشمال أفريقيا ويعود إلى 1.8 مليون سنة، وتعود الصناعات الحجرية لهذه المنطقة إلى النمط الصناعي القديم وهي تتشابه مع صناعات شرق أفريقيا (موقع أولدوفاي شمال تنزانيا، موقع كوبى فورا بكينيا وحوض أومو باثيوبيا).

¹- وهي كلمة يونانية مكونة من قسمين: باليوس وتعني القديم ليتوس وتعني حجر

ومن خلال العظام التي عثر عليها بموقع عين الحنش وهي لحيوانات ثديية منقرضة والتي لا تستطيع العيش إلا في المناخ الرطب والحار منها الفيلة وفرس النهر

ومن طبيعة الأدوات الحجرية التي عثر عليها بعين الحنش تدل على أن الإنسان قد استهلك لحوم الحيوانات التي كان يصطادها... وفي هذا العصر تنوّعت المواقع الأثرية وانتشرت في كل إفريقيا وحتى في أوروبا وأسيا.

ظهر خلال هذه الفترة نوع جديد من الإنسانيات وهو الـأومو اركتوس، أي الإنسان الذي يسير متنصب القامة وانتشرت معه نوع جديد من الأدوات خاصة الفأس اليدوية ذات الشكل البيضوي واللوزي، وبها حدان قاطعان. واستعمل الإنسان في هذا العصر نوعين من الحجارة

- حجر الصوان: والذي يتميز بسهولة التشكيل وفعالية الأدوات المصنوعة منه.

- الحجر الكلي: ويتميز هذا النوع بصعوبة التشكيل لصلابته، وقد كان الإنسان القديم يلجأ إليه لنقص حجر الصوان في بعض المناطق.

ومن الحضارات الحضارة الأشولية: نسبة إلى موقع سانت أشول، ولم تتحضر هذه الحضارة في أوروبا بل امتدت إلى شمال إفريقيا حيث عثر على أدوات حجرية كثيرة ولعل أبرزها الفؤوس اليدوية المعروفة بالبفياس أي ذات الوجهين ومن أهم مواقعها تغريف بولاية معسكر (اكتشفت في القرن 19م) حيث عثر بها على أدوات حجرية وفكوك سفلية للإنسان تعود إلى 600000 سنة، ويصنف العلماء هذه العظام إلى الإنسان المنتصب القامة المعروف بإنسان الأطلس.

2- العصر الحجري القديم الأوسط: (1000000 سنة ق م)

وتميز بصناعة الشظايا، والتي أصبحت تتوافق مع ظروف الحياة الجديدة، وأصبحت أكثر فاعلية، وسادت وانتشرت هذه الحضارة في موقع مختلفة، واهم أدات ظهرت في هذه الفترة البيفاس وصانعها هو إنسان نيندرتال، ومن اهم الحضارات في هذا العصر :

1- الحضارة الموستيرية: تتبّع إلى موقع Monstier بفرنسا ، وتتميز أدواتها باستعمال الطريقة اللوفالوازية ومن أدواتها المكافش ورؤوس السهام والنصال، ومن الموقع التي تم العثور فيها على أدوات هذه الحضارة موقع " تافوغالت وجبل أرحود بالمغرب الأقصى " وموقع رأس تنس بالجزائر ، وموقع بيرار العاصمة ، وبتونس نجد موقع سيدي الزين قرب مدينة الكاف ، وموقع القطار قرب قفصة ، وصاحب هذه الحضارة هو إنسان نيندرتال الذي عثر على بقاياه العظمية في جبل أرحود جنوب المغرب ، والمتمثلة في جمجمتين ، وموقع هذه الحضارة نادرة مقارنة بمواقع الحضارات الأخرى .

2- الحضارة العاترية: تتبّع إلى موقع بير العاتر بتتبسة وبالضبط واد الجبانة الذي اجرى فيه العالم الفرنسي موريس ريفاس حفرياته ، وأطلق هذه التسمية على هذه الصناعة سنة 1918م وأخذت تسميتها الرسمية بعد المؤتمر العلمي المنعقد بمدينة مونيلي سنة 1922م.

ولقد اختلف العلماء حول أصل هذه الحضارة، فيذهب قابيل كامبس وليونال بالو الى ان أصولها في شمال افريقيا اما رشيد الناصوري فيقول أن أصولها من المشرق، ودليلهم هو وجود صناعة مشابهة للعاترية في شبه الجزيرة العربية، وتعود الى فترة أقدم من العاترية .

وتمتد الحضارة العاترية من البحر المتوسط شمالا الى الصحراء الكبرى جنوبا ، ومن حوض النيل شرقا الى المحيط الأطلسي غربا .

ومن اهم مواقعها موقع تافوغالت وموقع تيمارا بالمغرب الأقصى وهي المواقع الأقدم، وأحدثها بالجزائر وتونس، ومن مواقعها بالجزائر موقع بير العائز ، وكهف بلغوماري ، وبتونس موقع عين متهرشا ، وموقع وادي العفاريت شمال قابس ، وموقع سidi منصور .

ومرت الصناعة العاترية بثلاث مراحل وهي :

- المرحلة القديمة: وتميز هذه المرحلة بقرب صناعتها من الصناعة المستورية ذات تقنية نوفالوازية، ونادرا مانجد ساقا في أسفل قاعدهان وتعود اغلب مواقعها الى المغرب الأقصى.

- المرحلة المتوسطة: وتميز هذه المرحلة بوجود ساق في كل أدواتها ومنها المسنان والمثاقب.

- المرحلة الحديثة: تتميز أدواتها بانها دقيقة وحادة، ومنها رؤوس السهام المزودة بساق في أسفلها.

الإنسان والبيئة في العصر الحجري الوسيط: فمن هو الإنسان العاتري؟ يرجعها البعض إلى الإنسان العاتري من خلال البقايا العظمية التي عثر عليها في كل من دار السلطان وتيمارا بالمغرب الأقصى.

ويقول كلود براهيمي انها ترجع إلى إنسان نيندرتال والذي نشأ في فترة تزامن العصر الحجري القديم الأوسط، ويقول محمد سحنونى انها تعود لأشباء إنسان نيندرتال الأوروبي ، ويقول بعض العلماء أن أصول إنسان النيندرتال من المناطق الجليدية في أوروبا ، وهناك من يقول أنه يرجع إلى مناطق مختلفة ، وهناك من يقول أنه أصيل في المنطقة من خلال الأدوات الحجرية الموجودة.

وأما المناخ الذي كان سائدا في تلك الفترة في شمال إفريقيا فهو المناخ الرطب والدافئ، وذلك من خلال تحليل عينات التربة التي وجدت بها الأدوات العائمة، وكانت تنمو في هذه الفترة أشجار الأرز والصنوبر.

وتتنوع الإنسان العائمة في غذائه بين لحوم الحيوانات لاسيما الضخمة منها، واستهلك نخاع العظام، كما تغذى على النباتات البرية والقواقع.

3- حضارات العصر الحجري القديم الأعلى:

الحضارة الإبiero مغربية: اكتشفها بول بالاري في بداية القرن العشرين، كما يطلق عليها البعض الحضارة الوهرانية او المويلاية، ويرى البعض انها امتداد للصناعة القرمزية الإبيرة ومنها اطلق عليها اسم الإبiero مغربية، وتمتد هذه الحضارة من خليج قابس التونسي الى السواحل الأطلسية المغربية.

إنسان الحضارة الإبiero مغربية: وتعتبر الموضع الأثري التي وجدت بها هذه الحضارة غنية بالمخلفات العظمية البشرية، حيث يحصي الباحث سليمان حاشي أكثر من 500 هيكل تتوزع حول موقع أفالوبورمل، وكلومنطة ونافوغالت، وينتمي صاحب هذه الحضارة الى الإنسان العاقل المعروف بـإنسان مشتى العربي، ويقابل هذا الإنسان في أوروبا إنسان كرومانيون.

ومن صناعات الحجرية الإبiero مغربية: النصال ذات الحد المشذب والمسننات والمطاحن، ومن مميزات هذه الحضارة الصناعات العظمية المتميلة في السكاكين والمثاقب وغيرها....

الوسط الطبيعي: تتميز التحاليل التي أجريت على النباتات أنها كانت تنمو في هذه الفترة أشجار الصنوبر والأرز ، مما يدل على أن المناخ كان بارداً ومن الحيوانات التي وجدت بهذه الفترة الخنزير البري والبقر والحسان المغربي والآيل، وكان الإنسان في هذه الفترة يتغذى على لحوم هذه الحيوانات إلا جابت النباتات والحلزون.

وكان الانسان في هذه الفترة يسكن الكهوف والمغارات القريبة من الساحل.

الحضارة القفصية: تنسب هذه الحضارة الى موقعها النموذجي بمدينة قصبة

وبالضبط موقع المقطع، ويعود الفضل في اكتشافها الى العالم الفرنسي دي مورقان، وتميز هذه الحضارة بصناعتها القرمزية الميكروليتية، وبأنها صناعة قارية داخلية محدودة في توسعها الجغرافي مقارنة بسابقتها، وتحدد مواقعها في وسط وغرب تونس وشرق الجزائر ومن مواقعها القطار، وبئر ام علي، وعين سندس، وأم العرائش ...

وتتميز الصناعة القفصية بالدقة والصغر والمصنوعة من مادة الصوان والعلظام، وبيضاء اللون، والمتمثلة في السكاكين الخناجر والمناشير والمثاقب. الوسط الطبيعي والبشري للحضارة القفصية: من خلال الدراسات تبين ان المناخ كان بارداً ورطباً، حيث انتشرت أشجار الأرز والصنوبر، كما عثر على عظام البقر الوحشي والحصان البري.

وكان يعيش الانسان القفصي في مستوطنات على الهواء الطلق، وفي الكهوف. واختار المناطق القريبة من المياه والبحيرات والأودية، وكان يستهلك الانسان القفصي لحوم الحيوانات التي يصطادها حيث لم يكن الانسان القفصي مدجن، ومن الحيوانات التي اكلها الحصان، الضبي، الغزال والبقر الوحشي، كما استهلك جذور النباتات، واهم ما استهلكه الانسان في هذه الفترة الحازونيات حيث عثر على بقاياها فيما يعرف بالرماديات وهي موقع تمتد لمائتى الأمتار، ويصل سمكها في بعض الأماكن الى خمسة امتار.

الانسان القفصي: ويطلق على انسان هذه الفترة عدة تسميات منها ماقبل المتوسطي وفجر المتوسطي، و اوائل المتوسطي، ويطلق عليه قابريل كامبس انسان ماقبل البربر، ويندرج انسان القفصي ضمن سلالة الانسان العاقل ، وله وجه يمتاز بالاستقامة، مع ارتفاع في عظم الجبهة والفكين قليلة الخشونة.

ثانياً: العصر الحجري الوسيط (الميزوليتيك): ويبدا من حوالي 15000 سنة ق م الى حوالي 7500 ق م، وهو عصر انتقالى من مرحلة الصيد والالقاط الى مرحلة الرقى والزراعة، واستئناس الحيوان، وتميز هذا العصر باعتدال المناخ والدفء النسبي، فتحول الانسان فيه من العيش في الكهوف والمغارف الى التجمع قرب الأنهار والينابيع، وبذلك بداية الاستقرار البشري، وأدوات هذا العصر أكثر دقة وأصغر حجما صانعها الانسان العاقل.

ثالثاً: العصر الحجري الحديث (النيوليتي): بدأ هذا العصر حوالي 75000 سنة ق ، وفيه تحكم الإنسان في الزراعة وتربية الحيوانات، مما زاد في عملية الاستقرار البشري في مناطق متفرقة، واكتسب فيه بعض المفاهيم المنظمة لحياته، كمفهوم الملكية الفردية، كما عرف تطور حRFي في صناعة الأدوات الفخارية غلا جانب الصناعة الحجرية، كما بدأ في طحن الحبوب كالحنطة والشعير والشوفان.

ومن موقع العصر الحجري الحديث بشمال افريقيا، موقع شهيناب بالسودان والتي اعتبر العلماء في البداية أن هذه الحضارة تعود أصولها الى هذا الموقع، لكن بعدها توالت الاكتشافات في منطقة الهوقار وموقع تتوين بأدرار، وقد خلص قبريل كامبس أن مناخ الصحراء كان رطبا، وكان به شبكة من المياه والبحيرات المغلقة، وجريان بعض الأودين كودي تقاسط الذي يتجه نحو الجنوب، وواد الساورة الذي يتجه نحو الشمال، ووادي أغغرار الذي يتجه نحو الشمال الشرقي، ومن ثم لا يستبعد أن يكون الاستقرار في الموقع الصحراوي قد تم خلال الألف السابعة ق م.

ويتميز هذا العصر بهذه المواقع الى الافتقار للصناعة الحجرية وغن وجدت فهي غير منقنة الصنع لأن معظم صناعتها كانت من الحجارة البركانية (كالبازلت والكوارتز).

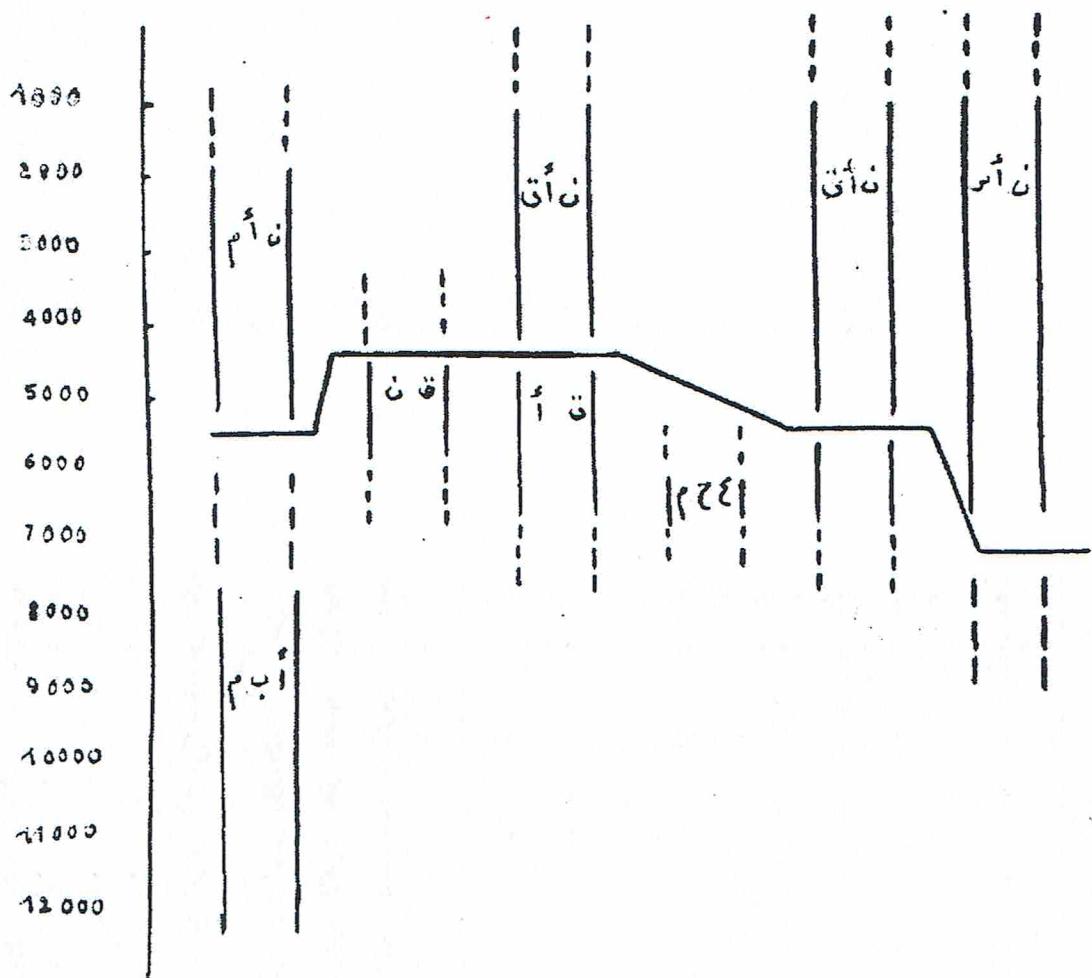
العصر العجري الحديث (نيوليتيك)

ظهرت في الجزائر الشمالية والجنوبية ، خلال أزمنة مختلفة ، خضارة جديدة ، هي حضارة العصر الحجري الحديث (نيوليتيك) التي أحدثت تغييراً واضحاً في أساليب معيشة السكان كما تعد ابتكاراتها في المجال التقني و في أساليب استحصال الغذاء ثورات حقيقة ، وضعت قواعد للمجتمعات الريفية المغربية ، دامت عصوراً عديدة . إن هذه المرحلة الطويلة التي بدأت في الصحراء في فجر الألف السابعة وامتدت حتى الألف الثانية ، قد شهدت تبدلات مناخية كبيرة المدى ، وقعت في أصقاع الصحراء الواسعة . ورغم أن عوامل هذه التبدلات غير معروفة إلا أنه من الواضح أن العصر الحجري الحديث قد عاصر في الصحراء مرحلة رطبةأخيرة ، قبل أن يعم الجفاف شبه الكامل البلاد الواقعة جنوب الأطلس . ويجب اذن أن نأخذ بعين الاعتبار هذا التبدل المناخي ، فيما إذا أردنا فهم الازدهار الحضاري الذي تم في مجالات جغرافية تخلو اليوم من البشر .

كانت الجزائر الشمالية والصحراء عندئذ تكونان مقاطعتين متباعدتين من حيث السكان والطابع الحضاري . وهو ما يحتم أن ينظر في التغير الحادث في مجال الأدوات ووسائل الاستعمال اليومي من زاوية تقسيم جغرافي وتكنولوجي . إذ أن ثورات الحجري الحديث لم تشمل بلادنا في فترة واحدة ولا بكيفيات موحدة (شكل 17) .

بيد أنه يمكن وصف الخطوط الكبرى لتجديفات العصر الحجري الحديث .

لقد سجلت تقنيات صناعة الأدوات الحجرية تطوراً في مجال الصقل . حقيقة أن صناع ما قبل التاريخ قد صقلوا العظام وربما الحجارة أيضاً ، قبل النيوليتي ، لكن تقنية الصقل لم تحظ لديهم بالأهمية التي ستكون لها في النيوليتي . لقد برزت هذه التقنية الجديدة في صناعة أدوات



الصحراء

شكل 17 : بدايات النيوليتي في شمال افريقيا . وقع التحول الى النيوليتي في فترات مختلفة . وبأشكال متباعدة حسب المناطق المأهولة بعن الاعتبار .

- ١ . ب . م : أيبيرو - مغربي .
- ن . ا . م : نيومليتي ذو أصول متوسطية .
- ق . ا : قفصي أعلى .
- ق . ن : قفصي نموذجي .
- ن . ا . ق : نيومليتي ذو أصول قفصية .
- ع . ح . م : عصر حجري متاخر .
- ن . ا . س : نيوتيللي ذو أصول سودانية .

تسمى بالفؤوس والبليطات التي كان الصقل يتناول جميع جوانبها ، أو بعضا منها ، وهي أدوات تنتهي بحد قاطع . غير أنها لا ندرى فيما إذا كانت وظيفة تلك الأدوات تماثل وظيفة القطاعات والبليطات الحالية
• (صورة 28) .

وظهر أسلوب جديد في مجال التهذيب الملحق بالحجارة المنحوتة . انه تقنيع شامل تناول جزءا هاما من الشظية . ومن أجل ممارسة هذا التقنيع أهللت تقنية الطرق واستبدلت بطريقة الضغط التي تسمح بنزع قطع أكثر دقة وطول . انها تقنية مرتبطة بظهور رؤوس السهام . وهي عبارة عن شظايا صغيرة ذات أشكال ثلاثة تقريبا ، تم نحتها بواسطة تقنيحات شملت الوجهين (صورة 19) .

ولكن هناك وثائق مادية تشهد بابتكار أكبر أهمية في مجال تاريخ التقنيات وأنماط الحياة انه الفخار . لقد تواصل البشر لأول مرة خلال الحجري الحديث الى صنع أواني تووضع على النار دون أن تحطم . واستخدموا لهذا الغرض الطين ، وهو مادة تتصرف بالليونة والمقاومة .

هناك ثلاث طرق شاعت في صناعة الأواني الفخارية أثناء العصر الحجري الحديث هي :

— صنعت بعض الأواني الفخارية اعتمادا على تقنية الحماميات ، حيث كان الصانع يشكل اسطوانة رقيقة من الطين ، ثم يمطّلها ويعطي لها شكل حلوانيا كي تكون جسم إناء .

— القولبة ، وتمثل في تغطية القالب (جبة قرع ، بيضة نعام) بالعلين ، فيعطي القالب شكله للإناء .

— طريقة الطرق ، وتتطلب استعمال حصاة كمطرقة ، تطرق بها كرة الطين حتى تعطي الشكل المرغوب ، ومفهوم أن داخل الإناء هو الذي يطرق بهذه الكيفية .

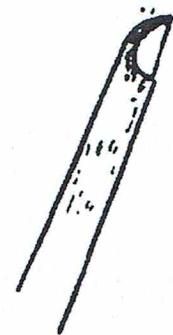
يُصلِّ الصانع ، في حالة القولبة وتقنية الحماميات ، سطح الاناء غير المنتظم باستخدام مشدب أو خرقنة مبللة ، وربما كان يقتصر على فعل ذلك بيده . والمشدب (من عظم أو خشب) هو عبارة عن أداة مسطحة قاطعة تسمح بسجع سطح الاناء الموضوع للصلقل .

تأتي بعد ذلك عملية زخرفة الاناء ، والطين لا يزال مرنا قبل أن يشوى ، لقد تم التعرف على عدّة كبير جداً من الأدوات التي كانت تستعمل في الزخرفة ، نذكر هنا أهمها : المشط وهي أدوات ذات أسنان يختلف عددها وتبعاعدها . وقد يكون المشط مقوساً أو مستقيماً . المسواد ويمثل نهاية مسوية حادة . كما استعملت المثاقب والأسفينات أيضاً . بالإضافة إلى مشط تدعى بالملويبة ، وتمثل في حبل صغير يلف حول قضيب مختلف المرونة . كما استفاد صناع الحجري الحديث من بعض الأدوات الجاهزة التي قدمتها الطبيعة ، مثل القوافع وسبابل الدخن والقضبان المجوفة ، الخ ..

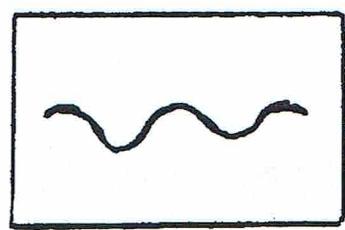
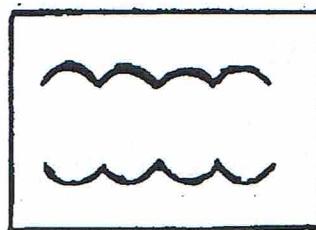
للحصول على زخرف والأنيا لاتزال طرية ، يكفي الضغط بالأداة على سطح الاناء ، وتكرير تلك الحركة بحسب الضرورة . كما يمكن الحصول على زخرف متنوع الأشكال باستخدام نفس الأداة ولكن بكيفية مختلفة (شكل 18) .

بعض الأمثلة من الزخرف :

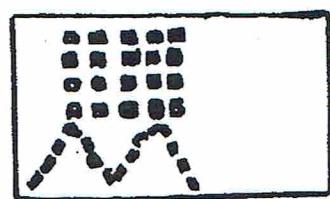
- يحصل على الزخرف المسنن بتحريك المسواد حول نفسه . وإذا كانت نهاية المسواد دائيرية ، يحصل على زخرف متوج .
- يشكل شق القصبة المستطيل زخرفاً على شكل اكليل . وفيما إذا حرك الشق في كل مرة حول نفسه بمقدار 180 درجة يحصل على زخرف موجي الشكل .



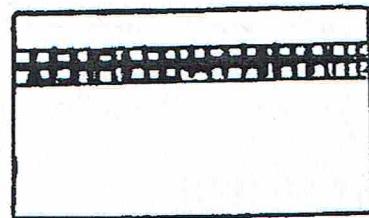
١ـ



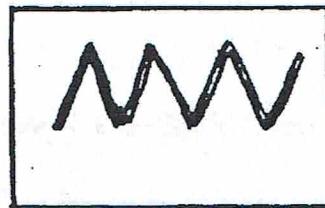
٢ـ



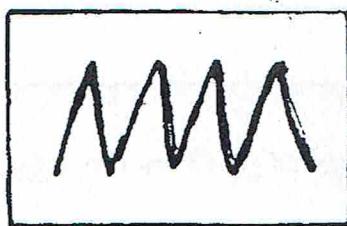
٣ـ



٤ـ



٥ـ



شكل 18 : أمثلة من زخرفة الفخار والادوات التي استعملت .

- ـ ا) شق قضيب مجوف .
- ـ ب) مشط ذو أربعة اسنان .
- ـ ج) مشط ملولب .
- ـ د ، هـ) مسواط .

تكون الأشكال والزخارف ، تبعاً للإقليم ، أحدى قواعد التميز والتصنيف في حضارات الحجري الحديث .

لا يوجد ما يؤكد العلاقة بين صناعة الفخار المزخرف واستعمالاته ، وبين أعمال الزراعة . كانت الزراعة معروفة آنذاك في أقطار أخرى من العالم كالشرق الأدنى مثلاً . وفي الجزائر عشر على دلائل ضعيفة حول هذا الموضوع . غير أن الرسوم الصخرية تعد شهادة لا لبس فيها عن الرعي الذي كان يعتبر نشاطاً متميزاً لبعض سكان الصحراء .

لكن هذه الأساليب الجديدة في مجال المعيشة لم تقض على الأساليب القديمة القائمة على الصيد البري والبحري وعلى جمع الأنعام رغم منافستها لها .

وهكذا فإن رجال الحجري الحديث ، بمواصلتهم للتقاليد الفنية والتقنية السابقة للنيولיתי أدخلوا بذلك عصر حضارات الرعي والزراعة ، ولقد ظلت تربية النبات والحيوان ، إلى جانب استعمال الخزف ، صفات مسيطرة على الثقافة المادية لمجتمعات الريف الجزائري .

الحجري الحديث ذو الأصول السودانية :

تتجلّى أقدم بقايا العصر الحجري الحديث في المرتفعات الصحراوية وفي الهقار . حيث تعود محتويات موقع أمكني (شمال غرب تمنراست) إلى 7600 ق . م . وهي تمثل نوعاً من النيولיתי المعروف في جهات أخرى وفي الصحراء الوسطى ، ويدعى بالنيولיתי ذي الأصول السودانية = (ن . أ . س) .

إن هذا النوع فقير نسبياً من حيث الأدوات الحجرية . ويظهر أن للمواد الخام الصعبة الانصياع دور في هذا العوز . وتحتوي أدواته ذات

الصنع الرديء على شيء قليل من الأدوات المتخصصة (مهارات ، مخارز ، نصال) ، وعلى رؤوس سهام رديئة جداً . غير أن أدوات الطحن فيه كثيرة . فزيادة على أنواع المطاحن المعروفة منذ الحجري المتأخر ، هناك أنواع أخرى من الرحي الحجرية المتخصصة لسحق العجوب (صورة 20) . كما ظهرت أيضاً أدوات حجرية مصقوله وحجارة محززة ، وهي قطع مصقوله غالباً ، تحمل حزرة أو عدداً من الحزادات العريضة . وليس مستبعداً أن هذا النوع من الأدوات كان يستخدم في شحذ وصقل أدوات عظمية . وربما كذلك في ضبط توازن يض النعام . مع ملاحظة أن هذا الأخير كان نادراً في (ز . أ . س) فعلاً ان استعمال يض النعام الذي كان شائعاً في العهد القصصي قد فقد هنا أهميته . ففي موقع أمكنني مثلاً ، لا توجد قطعة واحدة من يض النعام المزخرف .

توجد أدوات من العظام المصقول ، لكنها قليلة من حيث العدد والتنوع . عشر في أمكنني أيضاً على ختجر جميل جداً ومزخرف ، وعشر في منيت (بجبال مويدر) على صنارة وقطعة خطاف صيد من عظم ، مما يدل على ممارسة الصيد .

ويبرز الفخار ضمن هذه الأدوات القليلة التسوع مؤكداً أصالته السودانية ، خاصة في الأشكال والزخارف .

ان الأواني كثيرة ، وتتميز بقعرها النصف دائري عن فخاريات النيولיתי بالشمال ذات القعر المخروطي (صورة 21) . ويحتمل أن الصناع قد استخدموها هنا تقنية معقدة : تحصلوا على القعر النصف دائري بقولبة الطين على جسم كروي (جهة فرع) ، ثم شكلوا بقية الاناء بطريقة الحماميات .

أما زخرف الأواني فهو غني ومتتنوع ، ويظهر على سطح الأناناء كله ، وعلى الجوانب الداخلية من حافة الإناء أيضا . ويوجي الزخرف الموجي الشكل في أواني أمكنني وأماكن أخرى كمنيت ، بتقارب مع الفخار النيوليتي القادم من السودان (الغرطوم) . وهنا يمكن أصل تسمية هذا النيوليتي بالسوداني الأصلي .

أما الوثائق البشرية المكتشفة في موقع (ز . أ . س) فهي قليلة جدا . ولم يعثر منها في الصحراء الجزائرية سوى في موقع أمكنني ومنيت وتمنراست . (يوجد هذا الأخير على بعد بضع كيلومترات من المدينة) .

لقد أسفرت دراسة البقايا البشرية ، وخاصة منها الجمامجم على التالية ، وهي أن انسان نيوليتي الصحراء الوسطى لا يتنمي لأي من مجتمعاتي الانسان العاقل المعروفيين خلال العصر الحجري المتأخر ، والتي استمرت في الشمال حتى العصر الحجري الحديث . ذلك أن هؤلاء البشر ينحدرون من فصيلة زنجية سودانية . تميز على الخصوص ببروز الفقم (الفك المتقدم) والخیشوم العريض (الأفطس) ، وباستطاله السواعد والسيقان ، الخ ..

وبفضل المعلومات المستخرجة من موقع (ز . أ . س) أمكن رسم صورة واضحة عن صحراء الحجري الحديث التي كانت تختلف عن صحراء اليوم . فعلا لقد كشفت فلوروفونا ذلك العصر بوضوح على مناخ كان أكثر رطوبة من مناخ اليوم . ولنا خير دليل في موقع أمكنني ، اذ تكون فوقها هذا الموقع من أنواع تعيش حاليا في نفس الأقليم ، مثل الغزال ، والتي تعيش في مناطق أبعد في مرتفعات الهقار كالأنزوية ، إلى جانب أنواع تعيش في مناطق جنوبية أكثر رطوبة وأخطهراز مثل الخنازير .

وفضلا عن هذا كشفت الحفريات بسوقعي منيت وأمكني عن بقايا
أسماك وزواحف ، مما يؤكد أن الصحراء كانت تسقيها مياه وديان
هامة .

الحجري الحديث ذو الأصول القفصية :

ينتشر هذا النوع في الشمال أكثر من نظيره (ن . أ . س) . بحيث أنه معروف في الجزائر الشرقية مثلما ما هو في شمالي الصحراء . ويتمثل الحجري الحديث ذو الأصول القفصية = (ن . أ . ق) في الجزائر الشرقية خاصة في موقع داموس الأحمر وبوزاباوين وفي جبل فرطاس . أما في الصحراء الشمالية فان موقعه تمتد من الشرق الى الغرب بجوار موقع (ن . أ . س) متتجاوزة حدود الجزائر حتى المحيط الأطلسي .

وقد انتقل هنا من القفصي الى النيوليتي بصفة تدريجية ، حيث عرفت صناعة الأدوات الحجرية اختفاء تدريجيا في بعض الأدوات القفصية ، وكذلك الأدوات الحجرية المقصولة ، الى جانب الفخار طبعا ، وقد عرف هذا الفخار بأوانيه ذات القعر المخوطي والفتحة الواسعة وبزخارفه المركزة على الحافة . لكن الفخار لم يعرف الأهمية التي بلغها في مرتفعات الصحراء الوسطى . ويبدو أنه تعرض لمنافسة شيء آخر هو بيض النعام ، حيث كانت البيضة ثقب وتفرغ ثم تستعمل انان . وقد عثر في مستوى النيوليتي بموقع موilyح (اقليم ورقلة) على مخزن حقيقي من بيض النعام ، يتكون من احدى عشرة قارورة (صورة 22) .

لكن بيض النعام قد أصبح منذ العهد القفصي مادة ضرورية أولية لصناعة قطع العقود والنوط والإساور .

يسطير على قطع البيض المغدور عليها زخرف نحزيزي ذو طابع هندي غالباً . وتحمل القارورات في موقع داموس الأحمر زخرفاً من هذا النوع يحاذي الثقب العلوي فيها .

أما الأدوات العظمية المصقولة في (ن . أ . ق) فهي غنية ومتنوعة مثلما كانت في العهد القصبي ، واحتوت بعض الواقع ، كموقع بوزاباونين وداموس الأحمر على وفرة في المخارز من مختلف الأشكال والأحجام ، وعلى سكاكين وملاعق ، وغير ذلك ..

إذا كانت وسائل الطحن بما فيها من عدد وأنواع ، كالملطاحن والمهارس والرحي ، في كل من (ن . أ . ق) و (ن . أ . س) لا تبرهن على وجود زراعة ، فإن ذلك يشير بالتأكيد إلى أن الغذاء النباتي كان آنذاك أكثر انتشار منه في الحجري المتأخر .

نيوليتي التسل :

انه مجهول أكثر من سابقيه . ويحتمل أنه قائم على أصول إيبيري - مغربية . لكن كيفية انتقاله من هذا الأخير لم تدرس بعد .

يظهر هذا النيوليتي مثلاً في كثير من مغارات الساحل الجزائري ، وخاصة في أقليم وهران (مغارة بوليون وطروغلوديت) .

ت تكون أدواته الحجرية من قطع حجرية دقيقة (ميكروليثية) هندسية الشكل ، ضمنها بعض رؤوس السهام النادرة .. يضاف إليها أدوات ثقيلة قديمة ، مثل المكافحة والقطع المحرزة الخ ..

لكن أصله هذا النيوليتي تتأكد أكثر في الفخار وما ينطوي عليه من زخرف غني .

ويبدو أن أصحاب هذه الحضارة من أحفاد انسان مشتى العربي كانوا يمثلون أواخر الاييري - مغاربة ، الذين أرغمنهم التوسيع القصبي على النزوح ، فيما يبدو ، نحو المرتفعات الساحلية (مراججو) .

ازدهار فن ما قبل التاريخ :

رأينا كيف ترجم الانسان اهتماماته ، منذ العهد القصبي ، في أعمال من الرسم والنحت والنقش ، اعتبرناها عملا فنيا . غير أن تلك المنجزات كان يغلب عليها طابع البساطة فيما عدا بعض الاستثناءات القليلة .

ولقد خلف الانسان النيوليتي ، الشمال والجنوب على السواء ، اعمالا فنية قيمة ، جعلت من الجزائر أحد المتاحف الكبرى لفن ما قبل التاريخ . ولا يزال احصاء هذه المآثر أمرا بعيد المنال اذ تشهد كل سنة اكتشافات جديدة في هذا المجال . ان ما نعرفه عن هذا الفن الآن يكفي لأن نعتبر الحجري الحديث مرحلة عبرت فيها عقيرية شعوب شمال غرب افريقيا عن نفسها بنجاح كبير .

المحوطات :

تعد الاحجار القصبية المحوطات بالملقطع من النوع الذي يصعب فهمه ، كما أنها ذات تقنية رديئة أحيانا . وهي تعتبر في الوقت الحاضر أولى متوجات ما قبل التاريخ . ظهرت خلال النيوليتي ، وخاصة في الصحراء منحوتات معتبرة من الناحيتين الفنية والتقنية ، حيث أصبحت تلك المنحوتات مصقوله تماما ، وهي تمثل في مجموعها تقريبا أشكالا حيوانية ، كبقر سيلي (الهقار) وجبارن (طاسيلي - ناجر) وغوندي عرق ادمير . كان النحت يقتصر أحيانا على نهاية قطع اسطوانية من الحجر المصقول ظلت تعتبر خطأ ، ولمدة طويلة مدقعا . ومنها غزال اماكسن (طاسيلي -

ناجر) ، وكبس تاجنوت (المغار) (صورة 23) أو تامتيت (توات). وتأخذ بعض هذه المدقات الوهمية شكل نهاية قضيب الذكر (الخشنة).

الفن الصخري :

أبدع رجال الحجري الحديث في مجال الرسم والنقوش على الجدران الصخرية.

لقد تجلت أعمالهم في جهات كثيرة : فمناطق الأطلس الصحراوي من حدود المغرب الأقصى حتى الأوراس غنية بالنقوش الصخرية . وفي الطاسيلي ناجر تكثر الجدران الصخرية المرسومة ، بينما تندر هناك النقوش . وفي مرتفعات المغار الجبلية توجد كل من النقوش والرسوم .

ونحدد لأنفسنا هنا ذكر بعض المحطات من كل من المناطق الثلاثة السالفة الذكر ، إذ ليس في نيتنا القيام باحصاء كامل لواقع الأعمال الفنية في الجزائر :

موقع الأطلس الصحراوي :

- في الجنوب الوهراني : تيوت ، موغرار تحتاني ، الريشة ، سفيسية ،
- في جنوب الوسط الجزائري : صفيحة بورنان ، عين ثاقبة ، صخر الحمام ، الحصبانية .

- في الشرق القسنطيني : عين رقادة ، خنقة الحجر ، كاف لمساورة .
- في الطاسيلي - ناجر : توجد محطات الرسوم الكبرى في أعلى الهضبة الواقعة شمال وشمال شرق مدينة جنت ، وتذكر منها : صفار ، جبارن ، تاميريت ، تان زوميتان .

- في المغار : يعد مرجع تيفيديست من أغنى الأماكن بالرسوم والنقوش . وهناك مواقع أخرى بالقرب من مدينة تمراست .

لم يمارس صناع ما قبل التاريخ الرسم والنقش ، خلال فترة النيوليتى أو بعدها ، بنفس الطريقة ، كما أنهم لم يرسموا نفس الأشياء . حيث تبدو الرسومات متراكبة وفي أساليب مختلفة . واعتمادا على هذا التركيب وعلى تحليل الصور وأساليبها ، أمكن وضع تصنيف عام للرسوم الصخرية . فهناك مرحلة أولى هي مرحلة المدرسة القديمة ، وتمتاز بوجود الحيوانات المتواحشة الكثيرة ، خاصة منها الجاموس القديم . كما تبرز فيها هيئات بشرية ذات رؤوس مستديرة وأخرى في أشكال كبيرة غريبة (معبدات) وحيوانات طويلة القامة . ثم المرحلة الثانية المعروفة بمرحلة « المدرسة الطبيعية » ، وتحتوي خاصة على رسوم الأبقار في صورة قطعان أو فرادى . إنها مرحلة رعاة الأبقار . هذا وقد واصل الناس ، بعد مرحلة ما قبل التاريخ ، ممارسة الرسم والنقش على الجدران الصخرية . وقد تلت مرحلة الأبقار فترة الحصان ، ثم عصر الجمل القريب منا .

ومهما كانت صلاحية هذا التصنيف ، فإنه يمكن جمع وعرض المواضيع المسيطرة في تلك الأعمال الفنية باختصار ، وهي أعمال امتاز فيها كل إقليم بخصائصه ، كما تعايشت أحيانا في لوح واحد أعمال عصور مختلفة . ويجب ألا ننسينا أذن هذا التجميع بحسب المواضيع ، في أذن اللوحات تكون في حد ذاتها مجموعات معقدة .

الحيوانات :

إن الجدران المرسومة أو المنقوشة تكون كتب حيوان حقيقة . فقد مثل الإنسان حيوانات وحشية كالافيلة والسنوريات والنعام والزرافات والكركدن والغزلان والظبي والثيران القديمة والأروية وأفراس البحر ، وكذلك الحيوانات التي ربما كانت موضوع عبادة (عبادة الحيوان) ، مثل ذلك الكبش الذي تعلو رأسه كرة ، وهو كثير الوجود في نقوش

الأطلس ، ويدعو إلى احتمال ممارسة العبادة المصرية الممثلة في كبس آمون ، وهناك أخيرا الحيوانات الأهلية ، كالغنم والماعز والثيران والبقر والكلاب . ثم الحصان والجمل فيما بعد . وتظهر علامات تدجين الحيوانات ، قبل ظهور الحصان والجمل ، بصفة محسوسة في الحيوان نفسه . حيث تحمل صورة البقرة أو الثور أحيانا زماما (مقود) ، وتبدو أحيانا أخرى في منظر اللوح العام ، مثلا : شخص يرعى قطيعة من الثيران باطمئنان (لوح جبارن الكبير) (صورة 24) ، وكذلك النساء اللواتي يركبن ثيرانا ويقدنها بمسك الزمام .

البشر :

إن التمثيل البشري يمنح للفن النيولיתי الجزائري أصلة حقيقة . فهو أن قربه من نقوش الشرق الإسباني ، يساعد كلبا بينه وبين الفن المعروف بـ (فرانكونو — كانتابريك) العائد إلى العصر الحجري الاعلى والذي تنعدم فيه الرسوم البشرية تقريبا .

لقد رسمت على الجدران صور الرجال والنساء والأطفال من مختلف الأعمار ، وهي في وضع عادي أحيانا ، وفي مشاهد من الحياة اليومية ، كمناقشة قرب الكوخ ، مثل التي توضحها رسوم صغار ، أو في قيادة القطيع نحو المرعى كما هو الشأن في تين نازاريفت . أما مناظر القنص أو المعارك فهي كثيرة ، خاصة في الطاسيلي (صفار ، جبارن) لكن الصور تكون أحيانا غامضة كثيرا فيصعب فهمها أو يستحيل ، مثل المشهد الذي يمثل شخصا بفأس (؟) قرب حيوان ، ورجلان بعضهما تناسل لا قياس له ، وجماعة من الناس في وضعية من الحركات لا يمكن فهمها (أذرع ممدودة ، أشخاص جالسون أو قائمون بدون سبب واضح) .

لاتزال المعلومات المستخرجة من هذه الرسوم متواضعة جدا ، وهي غالبا مشوهة غير أنها تقدم لنا نظرة عن ملابس الرجال أو النساء وزينتهن، وعن الحيوانات الأهلية المحيطة بهم ، والتي ما تزال في حالة توحش وهم يصطادونها فيما يبدو .

تشخيصات مبهمة :

يمكن التأكد من هيئات الإنسان أو الحيوان ولو تعذر علينا فهم المشاهد التي يظهرون فيها لكن هناك أشكالا في الفن الصخري لا يمكن تفسيرها سوى عن طريق تأويل ضعيف جدا ، اعتبر بعضها ضمن العبودات كالله الأكبر (؟) «المريخ» بجبارن ، والله الأكبر بصفار ، والستة البيضاء ، والله القرناء بأوانغيت ، أنها تفسيرات غير مؤكدة . وهناك من اعتبر صور النساء الحوامل ، والرجال ذوي الأعضاء التناسلية الكبيرة رمزا لطقوس عبادة الخصوبة . ورأى بعضهم في الأيدي المرسومة رمزا للوقاية من الأمراض الخ .. لكن هذه المحاولات تعذر تماما في بعض المشاهد الأخرى ، فتظل الرسوم أو المنحوتات مبهمة تماما (صورة 25) .

و واضح أن هذه التفسيرات قائمة على أساس التصورات الكلاسيكية البالية ، كرمز الخصوبة وطقوس المطر وعبادة الحيوان الخ .. ولم يبق هناك سوى احصاء علمي لهذه الأعمال الفنية ، يسمح بتوفير الشروط الملائمة للتصدي لمشكل تفسير الفن الصخري الجزائري المعقد ، مع بعض الحظوظ في التوفيق .