

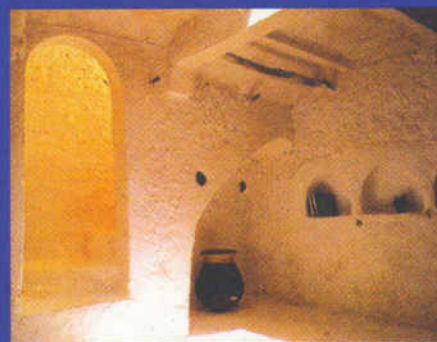
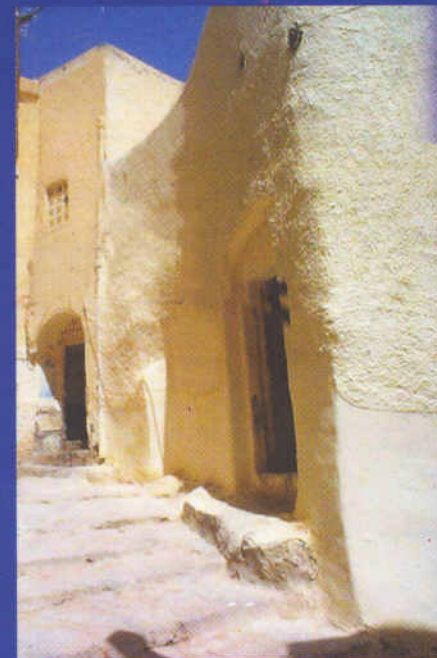
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة الثقافة

المسكن التقليدي وعرف العمران

بالقطاع المحمي لسهل وادي مزاب



OPVM





المسكن التقليدي بوادي مزاب

مدخل

مقدمة

هيكل المسكن ومكوناته

الواجهات

نموذج من مساكن القصور والواحات

(مخططات وصور)

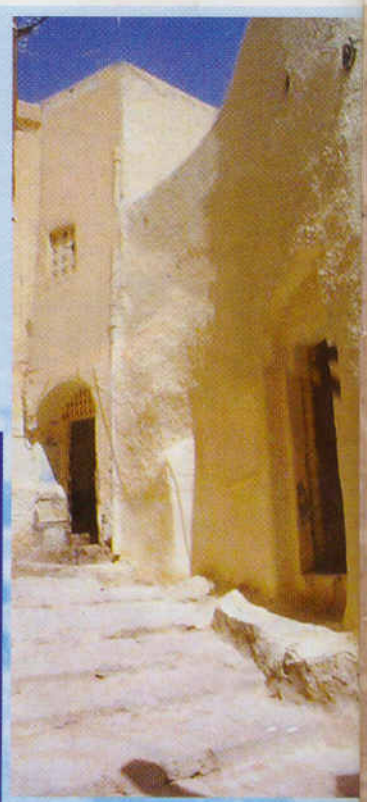
لمسات حضارية واجتماعية للمسكن

تأقلم المسكن مع البيئة والمناخ

مواد وتقنيات البناء

ملحق من العرف المحلي في العمران

المحتويات



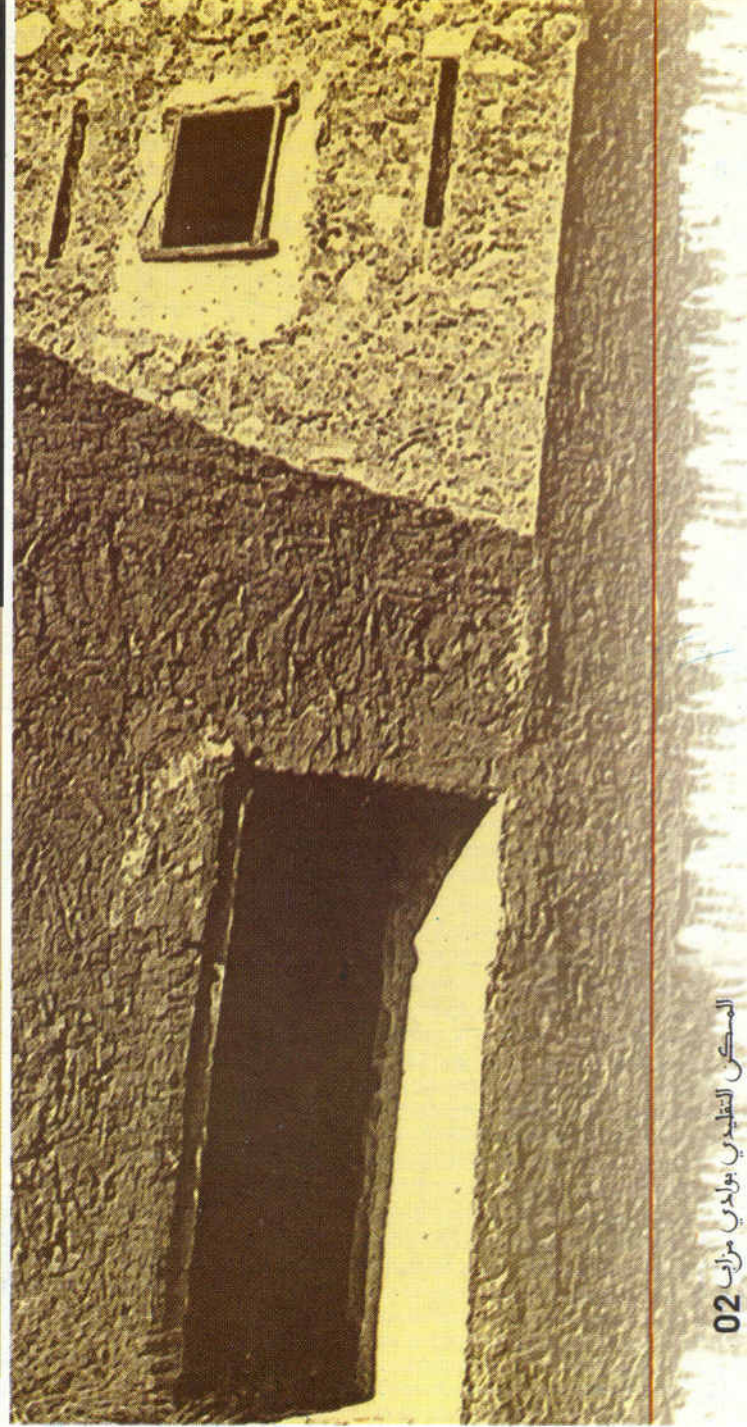
المدخل

يتميز سهل وادي مزاب بطبيعة جغرافية و مناخية تبعا لذلك تم اختار بناء قصورهم فوق قمم الهضاب حيث روعي حين تشيدها الابتعاد عن مجرى الوادي، والأراضي المعرضة لسيلان مياه الأمطار و الحفاظ على الأراضي الزراعية القليلة كما أنهم كانوا حريصين على توجيه قصورهم الوجهة الصحيحة، الوجهة التي تضمن لهم حد أدنى من الكسب الشمسي صيفا ومن الضياع الحراري شتاء، ويكونون بفضلها بمعزل عن الرياح الشمالية الغربية الشديدة والقوية التي تتبعها في فترات من السنة زوابع رملية من الناحية الأخرى، كما أنهم سيكونون بمنأى عن الرياح الباردة الآتية من الشمال الشرقي .





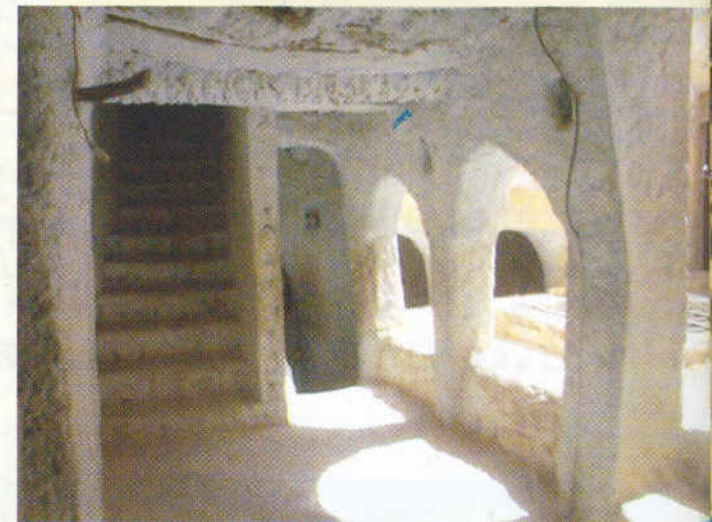
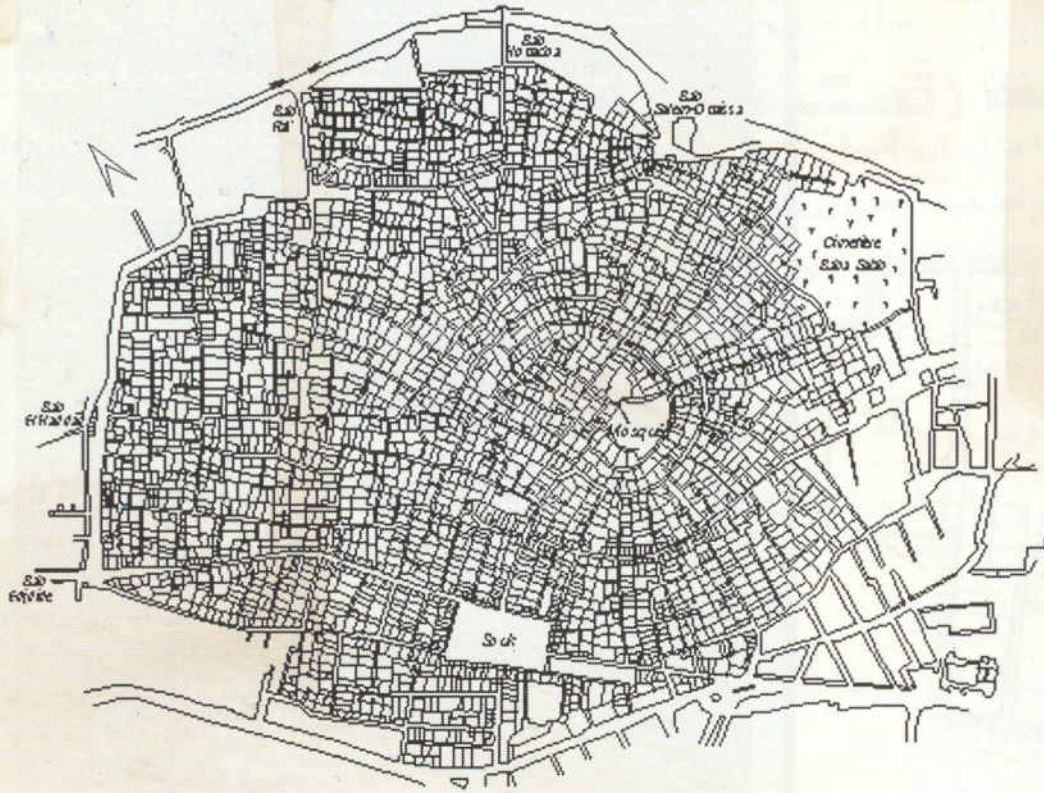
لقد كان المعمار التاريخي في مزاب
استجابة حقيقية لحاجيات المجتمع
الفطرية وانعكاسا مباشرا لنمط حياته
وطبيعة نشاطاته ومستلزمات بيئته
وذلك ضمن منظومة المجتمع الفكرية
واطاره الطبيعي، لذلك فإننا لا نكاد
نجد جزئية في هذا المعمار لا تؤدي
وظيفة معينة أو ترمز إلى هدف ما.



لقد اهتم العديد من الباحثين والمهندسين بموضوع السكن التقليدي بوادي مزاب ومنهم على سبيل المثال: الدكتور ابراهيم بن يوسف في كتابه " Espace et société " والباحث المصري أسامة النحاس صاحب كتاب: " عمارة الصحراء"، والمهندس المعماري أندريه رافيرو صاحب كتاب "Le M'zab, une leçon d'architecture".

والمؤلف كلود بافار صاحب كتاب: "أضواء ميزاب" حيث قال: "تتخذ الدار أحسن ملجأ لأنها مأوى الأسرة، و الأسرة هي حجر الزاوية عند المجتمع الميزابي، وبالرغم من أن الحياة الداخلية تبقى مقدسة.

إذن وباعتبار أن المسكن هو فضاء العائلة الخاص الذي يمثل مجال نشاطها و إطار علاقتها، وباعتبار كذلك وجوب خضوع هذه النشاطات والعلاقات إلى منظومة المجتمع الخاصة به، فقد وقع الاهتمام بنمط المسكن و طريقة صياغته فضاءاته بشكل يتلائم مع هذه النشاطات و العلاقات، و يضمن القيم والمبادئ التي يتمسك بها المجتمع.

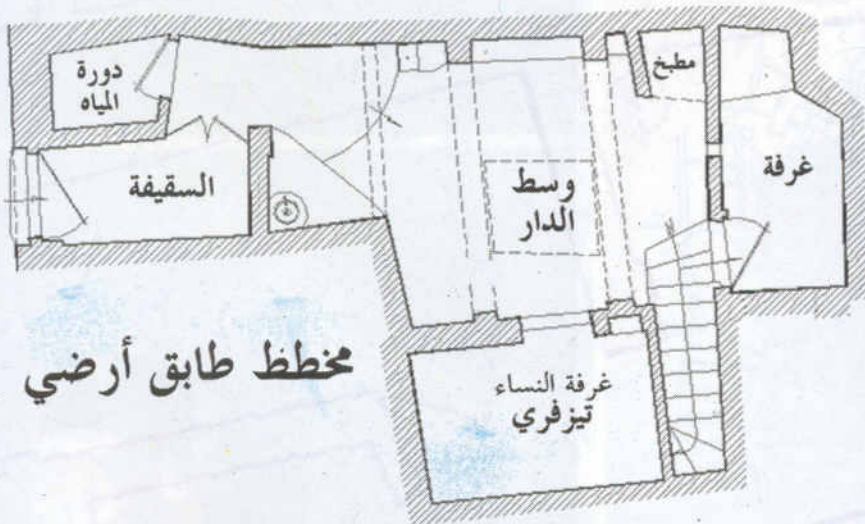
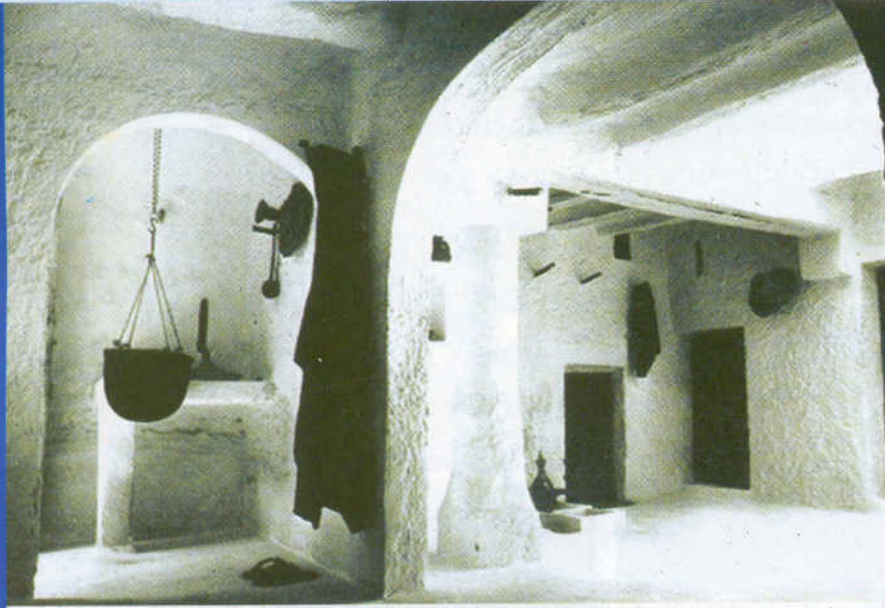


هيكلة المسكن و مكوناته

رغم أن المسكن في وادي مزاب يخضع في تخطيطه و هيكلته لأسس المسكن المنتشر حول البحر المتوسط و في شمال إفريقيا الخصوص ، و ذلك باعتماده على فضاء يتوسطه و يهيكل مختلف الفضاءات حوله، والذي من خلاله أيضا تنفذ أشعة الشمس و يتم تهيئة مختلف مجالات المسكن الأخرى . إلا أن له خصوصيات تميزه عن غيره و ذلك ناتج عن تفاعله مع محيطه الطبيعي: الجغرافي و المناخي، إضافة إلى أنه كان انعكاسا لفكر المجتمع و نمط حياته فوجوده في مناخ صحراوي شديد الحرارة جعله يتأقلم مع

محيطه، بحيث كانت المساكن كلها تعتمد (مهما كان حجمها) على طابقين بدل أن تكون ممتدة على الأرض و ذات طابق واحد، أحد هذين الطابقين أرضي لا يتصل بالفضاء الخارجي عادة إلا من خلال المدخل و فتحة الشباك الأفقية التي تتوسط فناء الدار بحيث تكون الطوابق الأرضية كأنها مبنية تحت الأرض، مما يوفر لها عزلا حراريا جيدا أما الطابق العلوي فالمساحة المبنية فيه غالبا لا تتعدى المساحة الغير مبنية التي تستعمل كسطح و هو ذو أهمية بالغة في فصل الصيف و خاصة في الليل حيث يترل الهواء البارد الذي يحد من حرارة الشمس خلال النهار.

و تشترك كل المساكن مهما كان حجمها في عناصر أساسية تختلف في مقاييسها اختلافا طفيفا بين مسكن و آخر و تتوزع هذه العناصر بين الطابقين الأرضي و العلوي، و نادرا الطابق السفلي



مخطط طابق أرضي

العتبة

تمثل الحاجز و الخط الفاصل بين الفضاء العام و هو الطريق والفضاء الخاص وهو المسكن كما أن للعتبة التي ترتفع حوالي 10 سنتيمترات، دورا آخر يتمثل في حماية المسكن من تسرب ماء المطر، الهواء البارد في الشتاء، الرياح الرملية، كما أنها تعتبر حاجزا مانعا من دخول الزواحف والحشرات السامة التي لا تخلو منها منطقة مزاب.

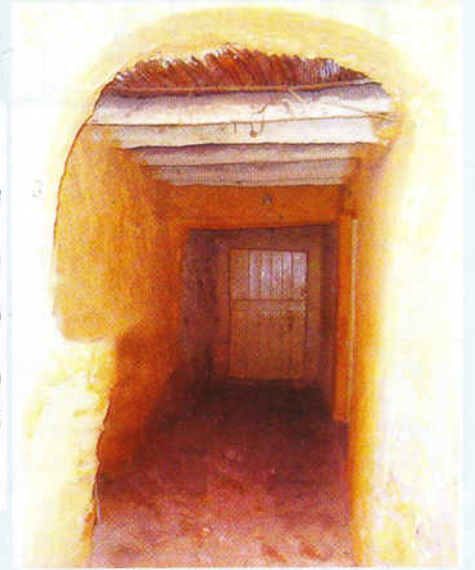


الباب (تورزت)

خلافا لبقية الأبواب في المسكن فإن الباب الخارجي يكون عادة كبير الحجم ارتفاعا وعرضا وذلك نتيجة استعماله بصفة متكررة طوال النهار، خاصة وأنه كان يمثل مدخل للدابة التي عادة ما تكون محملة بالخصول لفلاحي أو الحطب أو دلاء الماء مما يستوجب فتحة كبيرة لتسهيل دخولها.

السقيفة (تسقيفت)

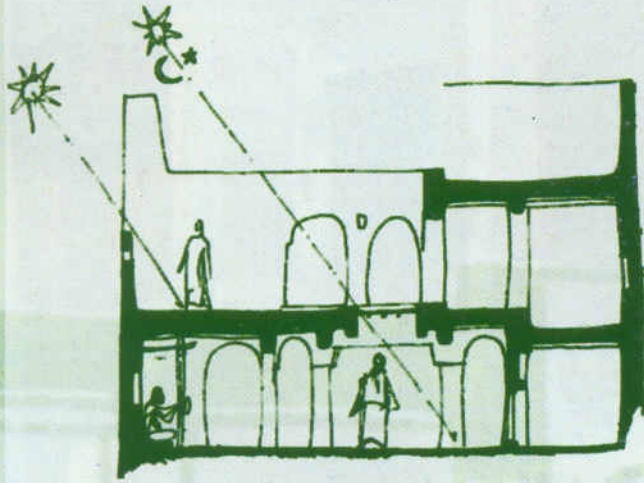
تأخذ السقيفة موقعها في زاوية المسكن كما هو الأمر في المساكن الموجودة في شمال إفريقيا، وهي تعتبر فضاء فاصلا بين المسكن وخارجه، فبينما تحجب رؤية ما في المسكن من الخارج فإن السقيفة تكون مراقبة من الداخل بواسطة فتحة تكون عادة بينها وبين -تزفري- أو وسط الدار. كما أن للسقيفة دور العزل الصوتيين داخل المسكن وخارجه، وتؤدي أيضا دور تعتبر فضاء الانتظار لمن يطلب الإذن بالدخول. للسقيفة دور مهم داخل المسكن، حيث تعمل على نظام التهوية من خلال التيار الهوائي الذي يصل المسكن من فتحة الشباك وباب المنزل، مما يساعد على توفير المناخ الملائم داخل المسكن وخاصة في فصل الصيف.



رواق مدخل الدار (تمجة)

فضاء إنتقالي بين السقيفة ووسط الدار يستغل عادة للقيام بنشاط الرحي بواسطة الرحي المثبتة في ركن منه، وهو مكان مناسب لوقوف الدابة حال إنزال الحمولة من الحطب والمخايل الزراعية ودلاء الماء... الخ، وكل هذا في معزل عن وسط الدار.





غرفة الاستقبال للرجال (تغلي)

هذه الغرفة لها اتصال مباشر بالسقيفة وهي مخصصة أصلاً للرجال دون النساء، وتكون عادة في الطابق العلوي حيث تكون معزولة أكثر بواسطة أدراج مستقلة عن فضاء النشاط اليومي للنساء .

وسط الدار (أماس نتيدار)

يعتبر وسط الدار الفضاء الرئيسي في المسكن، من حيث شكله ومقاييسه و توزيعه و هيكلته لمختلف الفضاءات فيه، إضافة إلى كونه شبه مغطى إلا من خلال فتحة الشباك التي تساعد على الإضاءة والتهوية. وفيما يخص استعماله فإنه يعتبر فضاء تحصل فيه كل النشاطات المنزلية كالطبخ الذي يكون عادة في زاوية المتزل، وبوسط الدار أيضا يوجد المنسج الذي يحتل عادة فضاء معتبرا منه كأحد أهم نشاطات المرأة .



المطبخ (إتّاين)

لا وجود للمطبخ داخل المسكن بوادي مزاب قديما كفضاء خاص مستقل بالمفهوم المتداول حاليا، وإنما يقتصر فقط على موقد يوجتار لموقعه زاوية من وسط الدار بشكل تستطيع المرأة من خلاله مراقبة كل ما يحدث في المسكن والمدخل بصفة خاصة، وفي العرف المحلي يمنع عند إنشائه إسناده إلى حائط الجار إلا بموافقتة، كما تجدر الإشارة إلى وجود موقد في الطابق العلوي فوق الموقد الأرضي مباشرة لاستعماله في فصل الصيف .





غرفة الاستقبال للنساء (تيزفري)

هي غرفة مخصصة للنساء، فيها يجتمعن و ينجزن أشغالهن، ويقمن بنسج الزراني و المنتجات النسيجية التقليدية، مدخلها يكون عادة عريضا نوعا ما، و متجه نحو القبلة أو الغرب للاستفادة أكثر من الضوء الطبيعي.

الغرف (تيزقوين)

تخصص غرف الطابق الأول للأولاد و الأزواج الجدد لما في ذلك من استقلالية و راحة نفسية لهؤلاء، هذه الغرف بسيطة مقاساتها صغيرة أحجامها، لا يوجد بها أثاث، بل بنيت كوات و رفوف لذلك وثبتت على الجدران مشابج خشبية لتعليق الثياب والأغراض.



السطح (تيزغرت)

باعتبار أن وسط الدار في الطابق الأرضي غير مفتوح كلية، حيث تقتصر فتحته على شبك أفقي، و باعتبار قلة الفضاءات المسقوفة في الطابق العلوي فإن ذلك يوفر مساحة كبيرة غير مغطاة تستعمل طيلة السنة، نهارا خلال الشتاء وليلا خلال الصيف.

الأدراج (تيسونان)

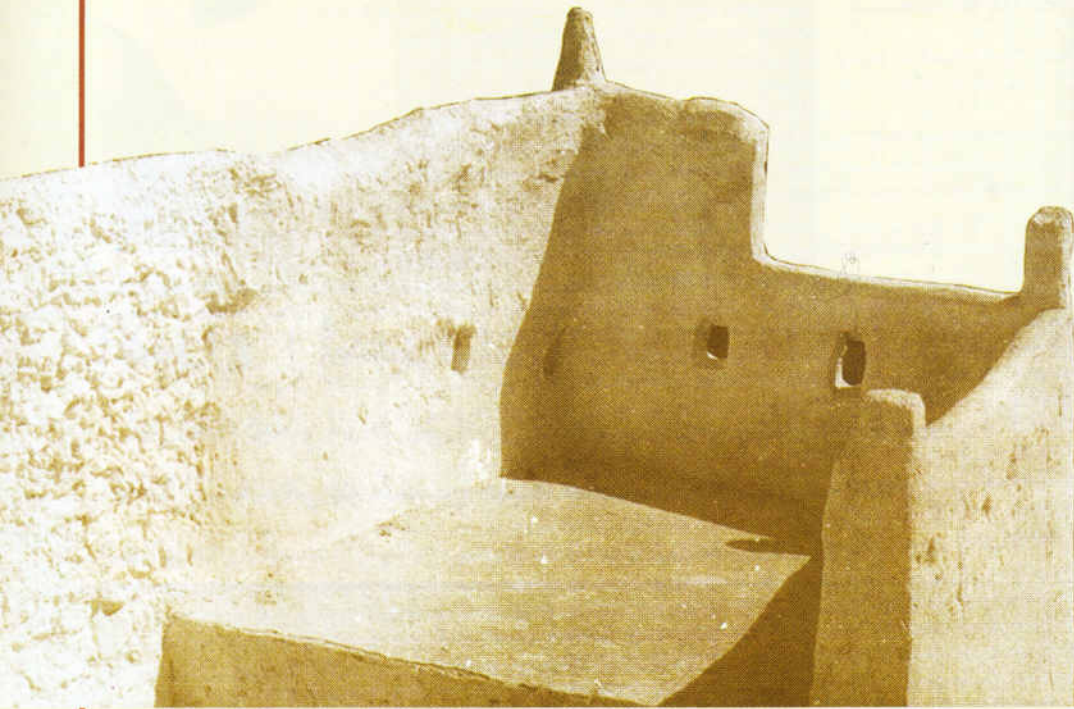
تمثل فضاء انتقاليا للربط بين الطابق الأرضي والعلوي و غالبا ما تكون الناحية الشمالية من المسكن حتى لا يجذب أشعة الشمس عن فتحة الشباك.

رواق السطح (إيْكُومَار)

هو قسم مسقف محمول فوق أروقة مفتوحة نحو السطح بواسطة سلسلة من الأقواس وهي دوّما تكون متجهة نحو الجنوب الغربي و الجنوب الشرقي لضمان الاستغلال الأمثل لأشعة الشمس في فصل الشتاء حيث يكون معرضا لأشعة الشمس طيلة النهار تقريبا، تحول إليه جل الأنشطة كالمنسج، كما يحتوي على مطبخ ثاني و يعتبر أيضا فضاء انتقالي بين الغرف في الطابق العلوي و الأرضي من جهة و السطوح من جهة أخرى.

السطح العلوي (تمنايت)

مساحة مفتوحة فوق الفضاء المغطى من الطابق العلوي تقضي فيه الأسرة ليالي.



غرفة المؤونة

تكون في الغالب بين المطبخ والدرج غرفة صغيرة و مشاكي حائطية لحفظ المؤونة الغذائية و تخزين التمر.

الفناء الصحي

نجده في الطابقين العلوي والأرضي و في مستوى عمودي واحد لتسهيل عملية جمع الفضلات، ويرجع وجودهما في الطابقين إلى الاستعمال المتوازي لهما، و يتميز هذان الفناءان بمحدودية مساحتهما وانعدام الباب عادة، لأن شكلهما المعماري صيغ بطريقة تحجب النظر من الخارج إلى الداخل. و تبعا لندرة الماء في هذه المنطقة سابقا فأن استعماله يخضع لعدم الإسراف و التبذير و الاكتفاء بالحاجة فقط ولذلك نجد سابقا الرطوبة في الجدران تكاد تكون منعدمة تماما عكس بعض المساكن الموجودة في شمال إفريقيا، و رغم ذلك فقد منع إسناد المراض والحمام إلى حائط الجيران تجنباً للضرر.

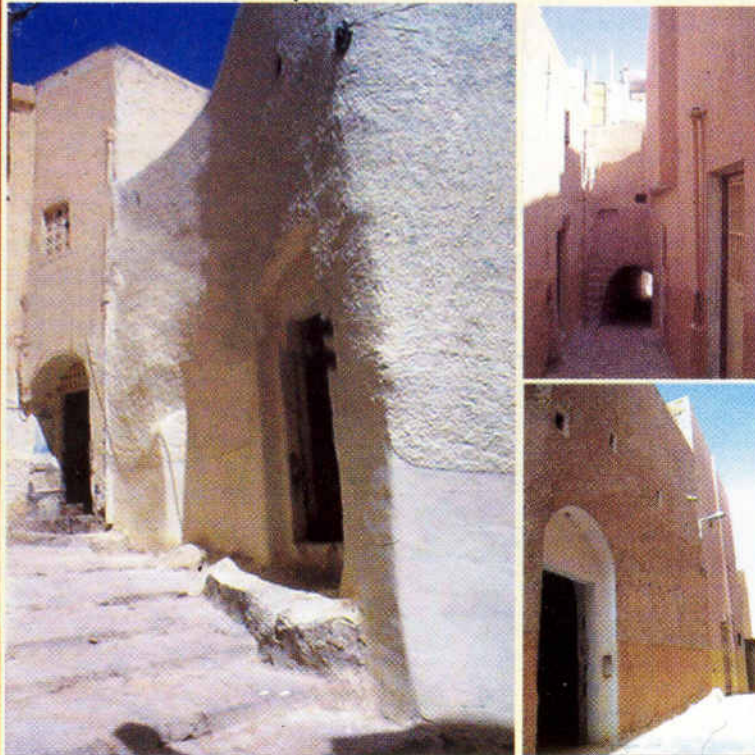


فضاءات أخرى

إضافة إلى هذه الفضاءات و باعتبار أن وسيلة النقل الوحيدة قديما كانت هي الدابة، فقد حدد لها فضاء خاص بجانب السقيفة إن تعذر إحداث مدخل مباشر لها من الخارج تسهيلا لدخولها و حرصا على إبعاد هذا الفضاء عن وسط المسكن لعدم تجانسهما معا فيما يخص مميزات كلا منهما، كذلك إلى جانب هذا الربط غالبا ما نجد فضاء لإيواء الماعز لما له من أهمية اقتصادية في القديم، لذا فقد خصص لكل قصر راع يسوقها إلى المراعي طيلة النهار .

الواجهات

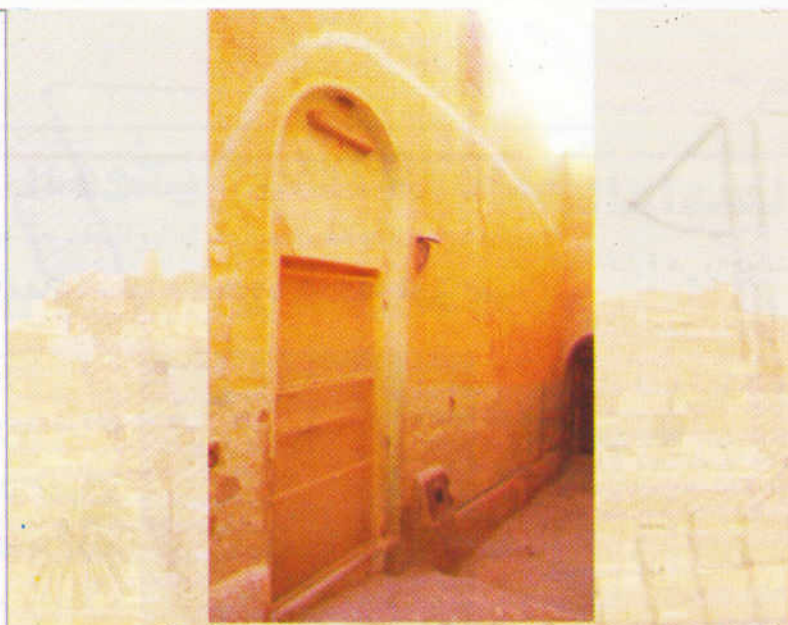
عبارة عن واجهات صماء خالية من أشكال الزخارف و النقوش، بل إنما لا تعدو أن تكون حيطانا عادية متساوية في الارتفاع، بما فقط الأبواب الخشبية للمساكن مع بعض الفتحات الصغيرة الموجودة في الطوابق العلوية . كما نشير أن بعض المساكن و إتباعا لانحدارات الهضبة و استغلالا لل فراغ إلى أقصى الحدود فقد خصت بطابق سفلي (تمضمورت) يكون عادة جزئيا.



PLAN ETAGE



الطابق العلوي

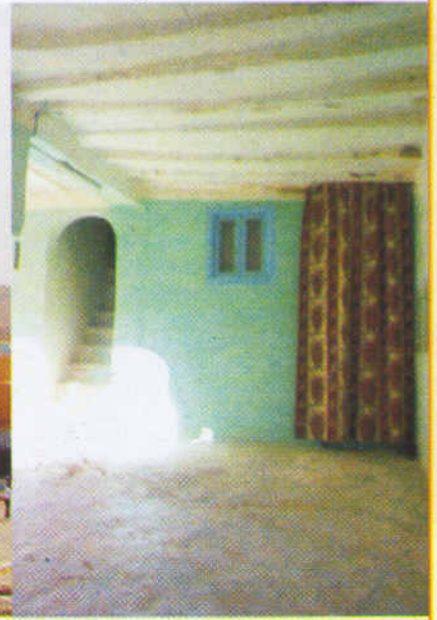


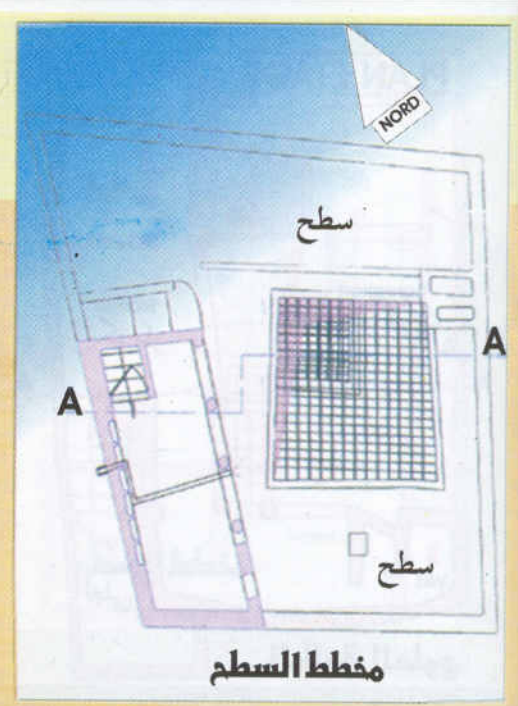
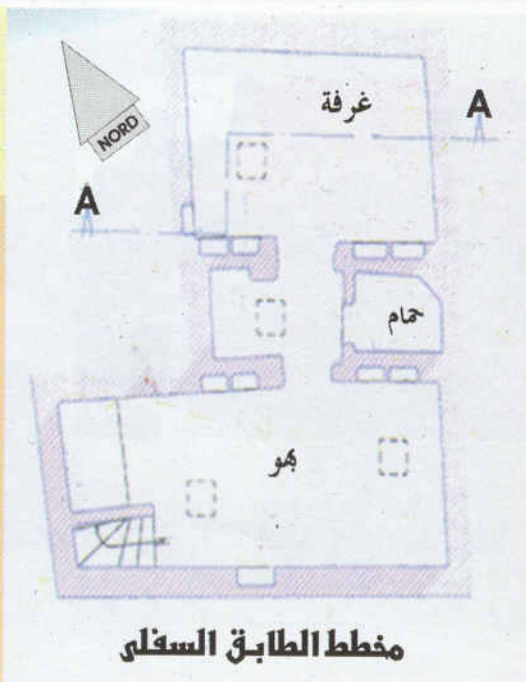
المسكن التقليدي داخل القصر

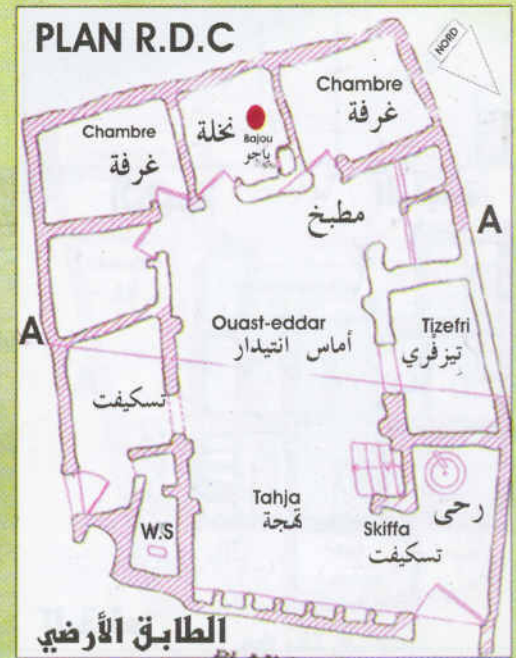
PLAN R.D.C



الطابق الأرضي







المسكن التقليدي داخل الواحة





لمسات حضارية واجتماعية للمسكن

إن مما يشد النظر ويلفت الإنتباه في مساكن مزاب تلك القيم الحضارية و الإجتماعية المتجسدة في المعمار نفسه بتصاميم بسيطة في أشكالها عميقة في دلالاتها، فالحاجة هي أساس كل بناء، إذ لاتوضع مواد بناء إضافية لا تؤدي دورها أو تفوق مقاييسها الحاجة و الإستعمال، فكل الفضاءات في المسكن مستغلة و مستعملة بصفة دقيقة فلا يكاد يخلو فضاء من الإستعمال، فمن تلك القيم المعمارية نجد مايلي :

النسب و المقاييس

إن الارتفاع تحت السقف لا يتجاوز في أغلب الأحيان المترين و عشرين سنتمتر (2.20م) إلا في القليل من الحالات، وتجدر الإشارة هنا أن هذه المقاييس ليست دوما مضبوطة بمواد البناء فقط، وإنما تستند أيضا إلى عدم الإسراف و التطاول في البنيان و التبذير فوق الحاجة .

أما أبواب فضاءات المسكن فلا يتجاوز ارتفاعها عادة 1.70 م، بحيث يكون الجزء الأسفل منها و الذي قدره حوالي 40سم مبنيا أما البقية أي الجزء العلوي: 1.30م فيكون من خشب النخيل الذي يجتهد في التقليل من استعماله نظرا لكونه ثروة فلاحية نادرة إضافة إلى كراهة قطع النخلة شرعا و عرفا.

الأثاث داخل المسكن

لا يوجد في مزاب إلا بعض الأثاث البسيط كالمستلزمات السعفية من قفاف و مظلات... الخ وبعض الأواني الفخارية المختلفة الأشكال و الأحجام ، و خلاف ذلك فإن الأثاث مندمج مع بناء المسكن و داخل في تصميماته مما يضفي على المسكن مسحة جمالية فريدة من نوعها من ذلك، الكوات داخل الجدران المشاجب الخشبية لتعليق الملابس و الأغراض الرفوف من التمشمت ، المشاكي الحائطية للتمور و أخرى للخطب... الخ .



المحافظة على الغطاء النباتي

يراعى عند إنشاء المساكن في الواحات عدم التعرض لاقطاع النخيل و الأشجار
إلا في الحالات النادرة، كما يحتفظ بالأشجار و خاصة النخيل داخل الفضاء
المبني حيث تكيف التصميم بشكل يسمح بانسجام هذه الأخيرة مع التوزيع
الداخلي للفضاءات.



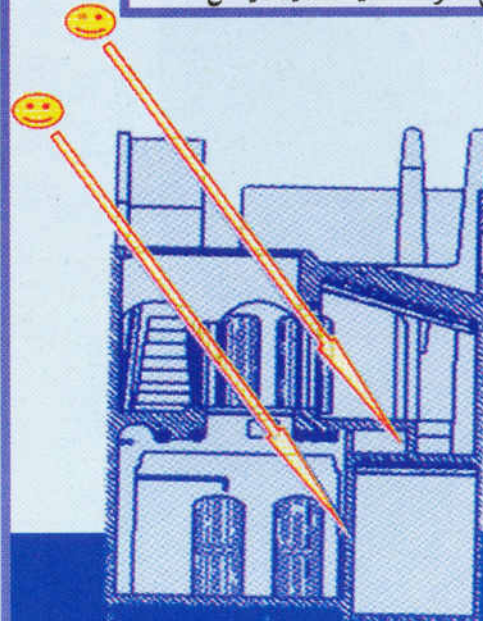
تأقلم المسكن المزابي مع البيئة و المناخ



تلتف المساكن في مدن مزاب حول المسجد، و هي ذات أشكال هندسية مختلفة لكنها منسجمة في مجملها مشكّلة وحدة متجانسة بمجموعها، مساحة غالبيتها لا تتجاوز 200م²، تجمعت على شكل كتل متراسة أفقيا و رأسيا و متلاصقة بعضها ببعض بشكل يمنع تعرض أكبر ما يمكن من الجدران الخارجية إلى أشعة شمس الصيف و برودة طقس الشتاء، وهذا من أجل إنشاء طقس معتدل أو ما يعرف بـ **Micro-climat**. داخل القصر عامة و في المساكن على الخصوص علو بناياتها الداخلية المختلفة حددت وفق عادات و تقاليد المجتمع و طبيعة المنطقة الصحراوية لكي تلقي هذه الكتل البنائية بظلالها في فراغ الأزقة الضيقة، بحيث يمكن أن

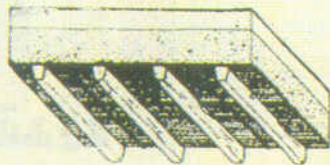
هذه الواجهة ملائمة علميا و عمليا لمناخ حار صيفا، و بارد شتاء، و الاحتماء من الرياح الباردة التي تهب شتاء على وادي مزاب، في توكية الطابق العلوي نجد "إيكومار" له هذه الواجهة مما يجعله يوفر أشعة الشمس الدافئة شتاء، و في نفس الوقت يكون بمثابة حماية للغرف من أشعة الشمس الحارة صيفا، تبعا لتغيرات موقع طلوع الشمس و غروبها و كذا ارتفاعها بين الشتاء و الصيف فمن خلال موقع فتحة الشباك في السطح يسمح لأشعة شمس الشتاء من الدخول إلى فضاءات الطابق الأرضي طوال اليوم تقريبا و خاصة الفضاء المسمى - تيزفري - خلال الصباح مما يشكل تدفئة طبيعية، أما خلال الصيف فنظرا لارتفاع الشمس تكون أشعتها عادة فوق أرضية وسط الدار و تكون بذلك الفراغات الأخرى في حمي عنها، و في هذه الحالة يمكن بكل يسر تغطية فتحة الشباك بقماش شفاف يقلل من هذه الأشعة و يسمح للهواء بالمرور.

أما في مساكن الواحات فإن الفارق الحراري الشاسع بين السطوح المعرضة لأشعة الشمس و بين الأفنية المظلة بالنخيل والأشجار و المرتوية بالمياه ينتج عنه تيارا هوائيا محليا بين المدخل و فتحة الشباك يعمل على تبريد الفضاء الداخلي، كما تعلق قربة الماء في السقفية للاستفادة من هذا التبريد الطبيعي.



تغطي كامل عرضه و في بعض الأحيان تتعدى ظلالها إلى المباني المقابلة و ذلك للتخفيف من هذه الأشعة المباشرة و من كمية الحرارة التي ستنتقل لاحقا و لو بكميات أقل إلى داخل المساكن، إضافة إلى عرقلة حركة مرور الرياح الرملية داخل الأزقة بفضل التواءاتها و معاكستها لوجهة الرياح السائدة. توجه معظم المساكن نحو الجنوب الغربي، مما يسمح بتوفير حد أدنى من الكسب الشمسي صيفا و من الضياع الحراري شتاء.

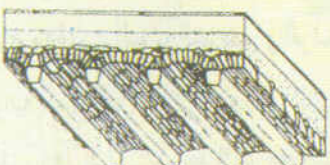
مواد وتقنيات البناء



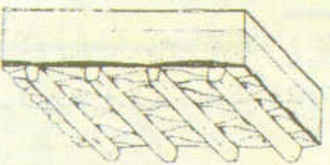
تقنية التسقيف بجريد النخل



تقنية التسقيف بالأحجار المسطحة



تقنية التسقيف بوضع الأحجار على شكل قيابات



تقنية التسقيف بمجرشقات النخل

و ما تجدر الإشارة إليه أنه قد تم الاعتماد كلية على مواد البناء المحلية في مختلف مشاريع البناء و المتمثلة بالخصوص في الحجارة المقتلعة من طبقات الصخور الكلسية البيضاء، استعمال نوع من الجبس يدعى تيمشمشت، مادة الجير التي تساعد في تماسك البناء، الرمل غير الصلصالي، مشتقات شجر النخيل مثل: الجذوع، الجريد، السعف، وكل هذه المواد محلية سهلة المنال غير مكلفة ضعيفة التوصيل الحراري.



ملحق من العرف المحلي في العمران

مقدمة

قال الله تعالى ((خذ العفو وأمر بالعرف وأعرض عن الجاهلين
الآية 199/الأعراف

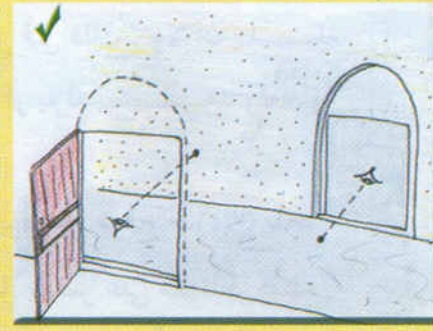
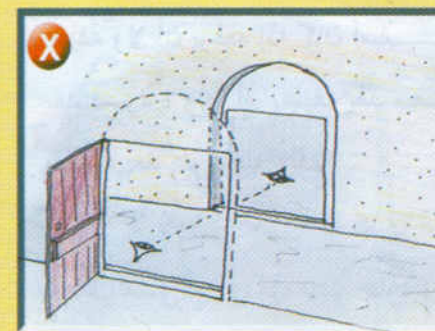
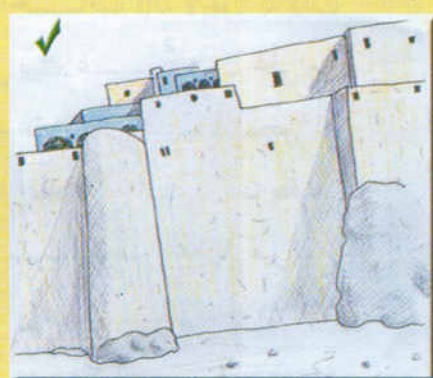
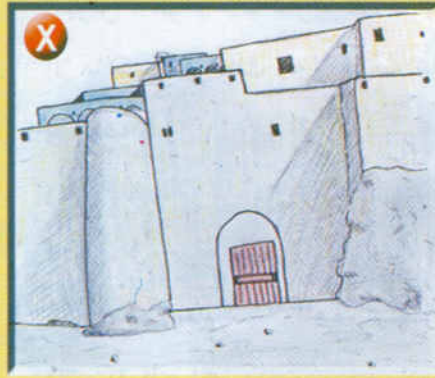
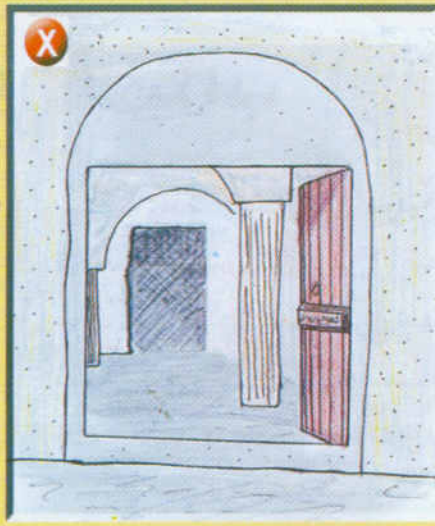
يفسر العلماء العرف في هذه الآية بالنسبة لأحكام البنيان ، بما جرى عليه الناس وارتضوه ، ولم يعترضوا عليه، طالما لا يتعارض ذلك مع القرآن الكريم والحديث النبوي الشريف، والعرف يحتمل ثلاث معان بالنسبة للبيئة العمرانية كعادة أهل بلدة ما ، والمعنى الثاني للعرف ، أكثر تأثيرا من المعنى السابق ، وهو إقرار الشريعة لما هو متعارف عليه في العمران بين الناس عموما وبين الجيران خصوصا لتحديد الأملاك والحقوق ، أما المعنى الثالث للعرف فهو الأنماط البنائية ، وهو أكثر الأنواع الثلاثة تأثيرا في البيئة العمرانية فعندما يتصرف الناس في البناء ، بطريقة متشابهة يقال بأن هناك عرفا بنائيا أو نمط ما .

وفيما يلي نتعرض لنماذج من العرف العمراني المتبع في سهل وادي مزاب .

العرف

هو ما يعرف محليا باسم "إيمان انتيدار" ، وخلافا لبقية المداخل داخل المسكن في سهل وادي مزاب نجد أن الباب الخارجي عادة ما يكون كبير الحجم ارتفاعا وعرضا وفي بعض الأحيان نجد للمسكن أكثر من مدخل حيث الرئيسي منها يؤدي مباشرة إلى وسط الدار أما الآخر فيؤدي إلى لعلي أو غرفة استقبال الضيوف كل مداخل المساكن مصممة بشكل يحجب الأنظار إلى ما في الداخل، لذا نجد أنه قد استعين بالمدخل المنكسر-السقيفة - في أغلب المساكن .



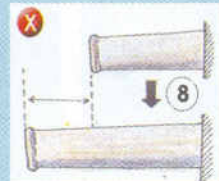
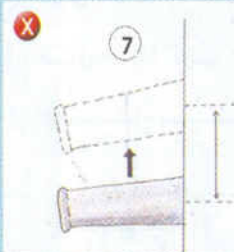
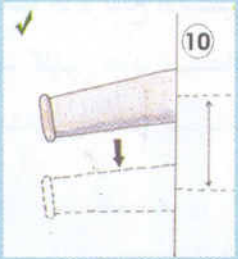
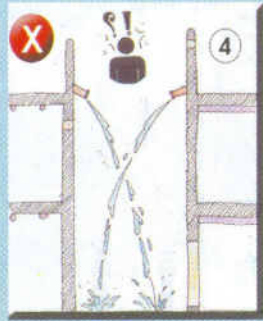
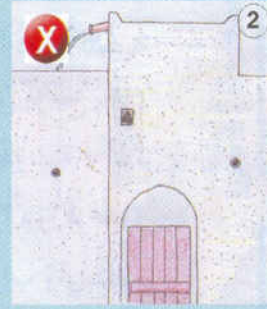


يمنع أصحاب المساكن المتاحة للسور من فتح مداخلهم نحو خارج القصر بل عليهم توجيه ظهور المساكن نحو الخارج لتشكّل مجملها سورا دفاعيا للمدينة وفي حال شراء أناس لدار مهدمة فإنهم يبنونها وإن اختلفوا على موضع بابها يبحثون حتى يتبين لهم ، فإن وجدوا علامة بابها فإنهم يقتدون به ، وإن لم يتبين فلينظروا أي موضع أصلح لهم فيجعلوه منه ، وإن اشتروا دارا فوجدوا لها بابين أو أكثر فدعى أحدهم إلى نزع بعض تلك الأبواب وأبى ذلك الآخرون فالرأي لمن دعا إلى إبقائها حيث كانت يخضع تحديد عدد وموقع مداخل المساكن حين إنشاء القصر إلى ما يتفق عليه بين من يشتركون في الحي ، وفي حال الخلاف يرد الرأي إلى أهل النظر والصلاح منهم في إحداث ما يحدثونه أو نزع ما كان قبل ذلك ، إلا أن المتفق عليه أن لا تفتح الأبواب في الطرق الخاصة إلا بإذن أهلها واتفاق أصحابها كلهم وبدون استثناء ، وفي حال ما إذا كانت طريق العامة فيمكن إحداثها ما لم تضر بالجيران أو تقابل باب أحدهم .

الميزاب

أو ما يطلق عليه محليا "سوفير" أحد أهم العناصر في المسكن التقليدي بالنظر إلى الوظيفة المنوطة به وما ينجر عنه من علاقة فيما بين المسكن ومحيطه ، حيث تخصص الميازيب لصرف مياه الأمطار من على السطوح إلى الخارج¹، وهي تصنع إما من الفخار أو الحجر المنحوت و نادرا ما تصنع من خشب النخيل . في حال إرادة صاحب المسكن إحداث ميزاب لبيته على الطريق ، سواء كان شارعا للعامة أو الخاصة فإنه لايجوز له ذلك إلا ما كان قبل ذلك ، ولا يحدث على بيت غديره² ولا على ما يضر فيه غيره ، وإذا ما أحدثه على زقاق خاصة فسمحوا له وأذنوا له فله ذلك ، وأصل كل ذلك دفع المضرة كأن يطيله فيصب في جدار واجهة المسكن الذي يقابله³، أو مقابل ميزاب ثاني فلا يجد المار سبيلا للعبور بينهما⁴، وإذا كان له ميزاب فلا يزيد إليه آخر وله أن يرجعه إذا نزعته ، ولا أن يوسعها بعد ضيقه⁶ ولا أن يرفعه إذا كان أسفل قبل ذلك⁷، ولا أن يطيله بعد قصره⁸، وأما أن يضيقه بعد سعته أو يتزله⁹ بعد رفعة¹⁰ أو يقصره بعد طوله فله ذلك¹¹.

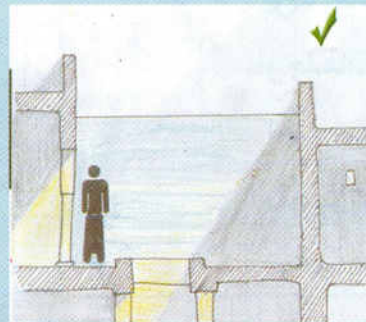
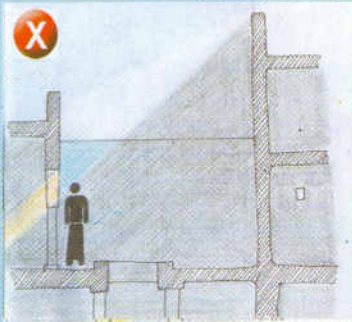
لا يجوز للجار الذي يجري غديره على سطح جاره أن يلحق به ماء الغسل أو أي ماء يضر جاره ، بل يقتصر على ماء المطر فقط .

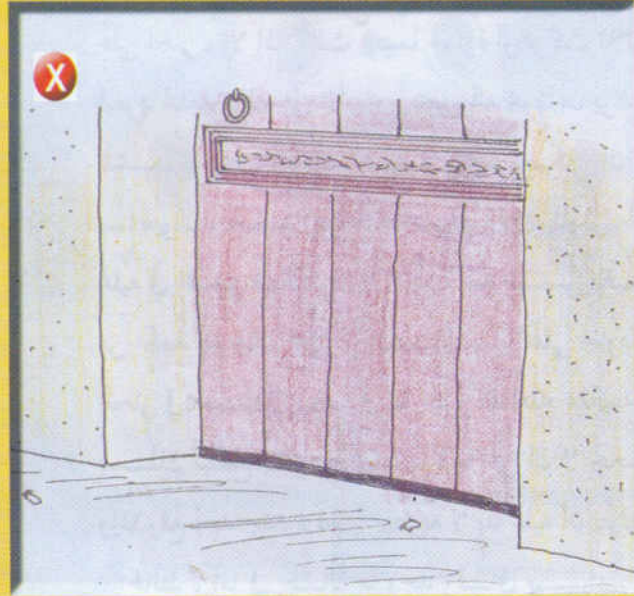
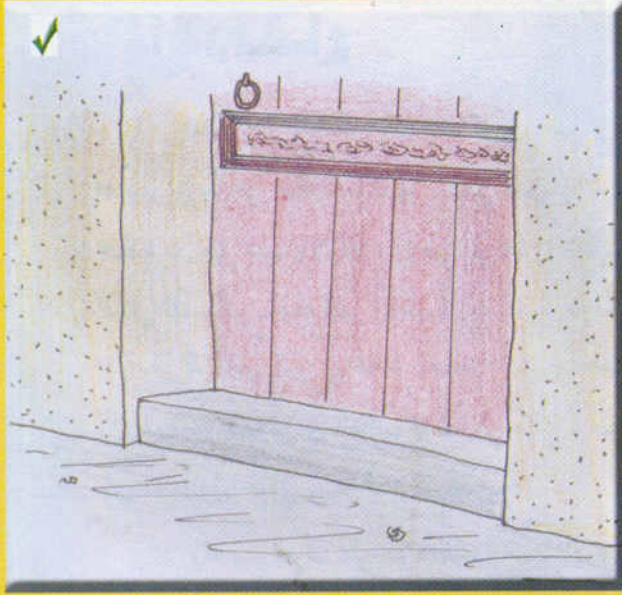


الارتفاع

تعتبر الحاجة أساس بناء المساكن في سهل وادي مزاب ، فلا توضع مقاييس تزيد عن حاجة ساكنيها ، فكل الفضاءات خضعت لهذه القاعدة خاصة ما تعلق منها بالارتفاع الأمر الذي انعكس مباشرة على الارتفاع الكلي للمسكن ، وما تجدر الإشارة إليه أن طبيعة المواد المستعملة ومقاومتها لم يكن لها تأثير كبير في تحديد العلو ، بل خضعت لمبدأ عدم الإسراف والتبذير ، والمساكن في الغالب مؤلفة من طابق أرضي ، طابق أول ، وسطح أي ما يعادل حوالي سبعة أمتار و نصف .

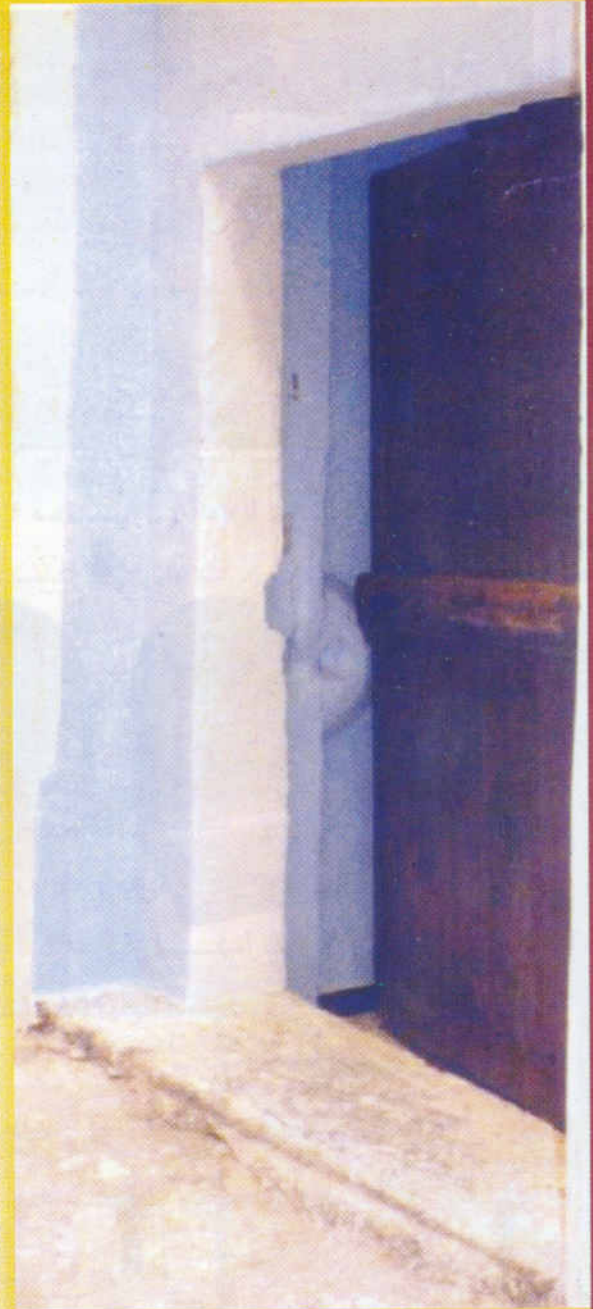
وقد سار العرف على ضوء القاعدة النبوية "لا ضرر ولا ضرار" (حديث شريف) فمن ذلك منع كشف الجار لجاره "حرمة الدار" ، كما يمنع جعل الظل على الجار ، إلا إذا كانت بينهما عمارة أو تركت ثلاثة أذرع ، أما منع الريح فيعود تحديد ذلك إلى الأمان ، بمعنى أنه يجوز أن يرتفع تحويط الدار الموالي للشارع و إذا أراد أحد السكان أن يبني دارا متصلة بالجيران ، حيث يتوجب أن يرفع الجدار الموالي لجاره الجوفي على ما كان عليه في السابق فبمقدار ما لا يحجب عنه الشمس القبليّة ، ويحترم الارتفاع من الجهة الغربية ، حتى لا يحجب الشمس على جاره الشرقي ، ولا حق للجار في استغلال المساحة المتروكة لعدم ملكيته لها ، ويمكنه أن يحيطها بسلك لينتفع بوضع الحطب فيها عن أن لا يحجب الشمس عن جاره وإذا رفع أحد جداره لستر سطحه لا بد عليه أن يترك مسافة بقدر علو الحائط ، أما في حالة ما وجد زقاق بينهما فلا حرج في ذلك .





العتبة

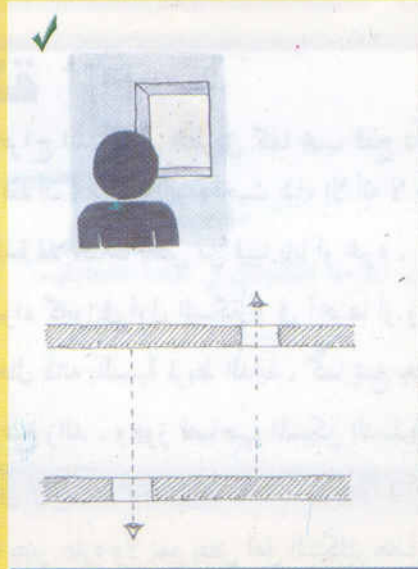
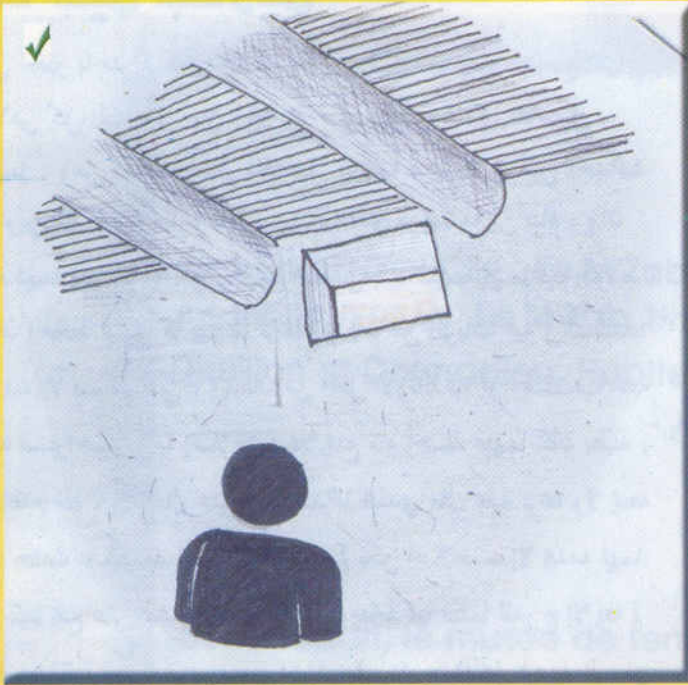
للعتبة إلى جانب الدور الرمزي في حياة المجتمع المزاي دور آخر لا يقل أهمية عن الأول ، جاء تلبية لظروف الحياة الطبيعية ، فمثلا نجدها تقي الدار من دخول الأتربة المحمولة بريح الزوابع الرملية وكذا حركة الأرجل، بالإضافة إلى حماية المسكن من تسرب ماء المطر إليه والهواء البارد شتاءً ، كما أنها حاجزاً مانعاً يصد الحشرات ، السامة والزواحف الهائمة إلى داخل المسكن ، وتعتبر علامة يرجع إليها البناء أو صاحب الدار المنهدمة ، أو الذي يريد إعادة بنائها فهو ملزم بما أينما وجدها ، كونها محددة للمدخل ولا يمكن الحديد عنها قيد أتملة أو تغييرها مثلما يذهب إليه الشيخ أبي العباس أحمد بن محمد .



الفتحات والنوافذ

بالنسبة لاستحداث الفتحات فإنه لا يحدث أحد نافذة مهما كان حجمها إلا بمشورة مع الجيران لتحديد المكان الذي يمكن أن تحدث فيه بحيث يمنع تقابل النوافذ أو فتحها مباشرة على أملاك الغير وفي حال فتحها على الأفنية الخاصة أو الشوارع العامة لكن مقابل أملاك الغير يجب

مناسبة بمحاذاة السقف ، بحيث لا يمكن لأحد أن يطلع منها على سطوح الجيران مهما حاول ، لأن السقف يحده ، وكل هذا حتى لا يؤذي الآخرين بالكشف عن حرماهم فللمترل حرمة المرعية .



الحائط بين جارين

حظي الجار باحترام كبير في الإسلام و على هذا سار المجتمع المزابي فشمّل الأمر كل التفاصيل بين الجارين حتى تعرّض لأدق تفاصيل العمارة بينهما ، ومن ذلك الجدار الفاصل بينهما ، فمثلا لو بنى أحدهما هذا الجدار وبنى إلى جانبه جاره فالحائط الذي بينهما لمن بناه ، وان اشتركا فيه فهما فيه سواء ، وإن لم يعرف من بناه فهما فيه سواء .

إذا كان الحائط مشتركا بينهما فإنهما يمتنعان من الزيادة فيه وكذا النقصان منه إلا بالتراضي ، ويمتنعان من جعل الأوتاد فيه أو الخشب عليه أو يتخذ فيه مستراحا ، أما إصلاحه فلا يمنع منه أحد منهما كان يطينه ، ويبنى ما اتهم منه ، وإن مال على أحدهما فللذي مال عليه نزع ولا يمنع جاره ، وان حدث به شق يصلحانه معا وان لم يكن إصلاحه إلا بدمه فهما فيه سواء ، كما يمنع على المشتركين في حائط أن يتخذ فيه سلما للدرج إلا إذا لم يلتصق استلم بالحائط ويترك بينه وبين الجدار مقدار ما تدخل فيه يد الباني .

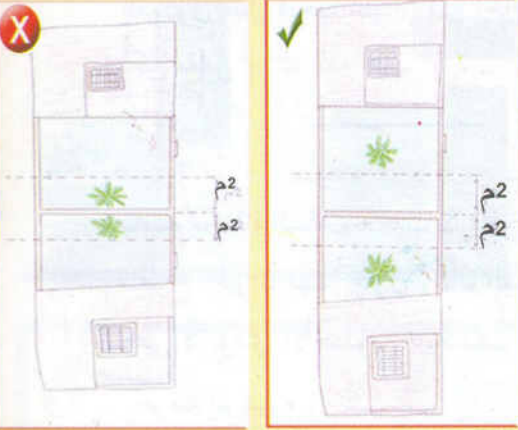
المسكن والنشاطات الأخرى



للجيران الحق في منع من أراد أن يتخذ من بيته فندقا أو حوانيت ، أو بيت رحي أو حمام أو معصرة أو مجمعا أو سوقا أو أراد مجلسا قدام غيره، ومن أحدث تنورا بجنب الطريق وآذى الناس بدخانته ولهبه وتحقق منه الضرر أزاله ولو كان قديما ، ومن اتخذ رحي في بيته فتأذى منها جاره فان نظر العدول أن فيها ضررا عليه أزالها .

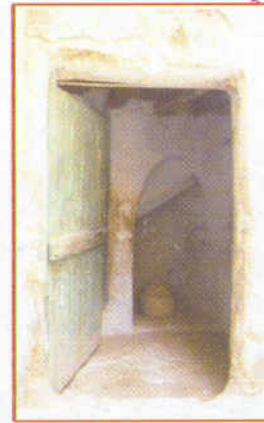
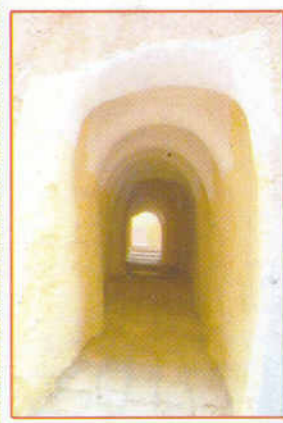
الغراسة و الجار

من أراد غرس نخلة أو شجرة فعليه ترك حريم جاره مقداره أربعة أذرع وإذا ما تسربت مياه السقي إلى الجار فعليه غرم ما أفسدت .



المسكن والسكة

عند إنجاز المداخل يمنع إخراج الدرج إلى الطريق كما يجب فتح دقّة الباب أو النافذة نحو الداخل من كان له دار في شارع العامة أو بيت فله أن يحدث لها أبوابا حيث شاء إلا أنه لا يضر جاره ولا يقابل بابه باب غيره وأما السكة النافذة للخاصة أو غير النافذة فلا يحدث بعض من فيها بابا أو غيره ، إلا بإذن أهلها كلهم سواء الذين ، في جهته أو الذين في الجهة المقابلة ، و سواء كانوا في أول السكة أو في آخرها أو وسطها ، ولا يجوز إحداث سقف أو تغطية سكة للخاصة إلا بإذنتهم ، والحال ذاته بالنسبة لمربط الدابة ، كما يمنع بعضهم بعضا من توسيع البناء إليها حتى وإن كانت واسعة أو كان فيها موضع زائد ، ويجوز لصاحب المسكن التسقيف على الطريق العامة إذا كان لا يضر بالناس وكذا لا يضر بالراكب على أرفع الدواب أما إذا اتسعت السكة وكانت كالرحبة لم يمنع بعض أهلها بعضا من إحداث الأبواب والعمارة إلا ما يضر جاره ولا يمنع بعض أهل السكك بعضا من تطويل الحيطان إلا إن كان فيها ميلان على جيرانه أو تخوف من وقوعه أو جعل الظل عليهم .



المراجع

الكتب

• حاج سعيد يوسف، تاريخ بني مزاب: دراسة اجتماعية واقتصادية وسياسية .

- Brahim BENYOUCEF , Le M'Zab. Espace et société
- André RAVEREAU Le M'Zab. Une leçon d'architecture .
- Didillion et Donnadieu, Habiter le désert. Maisons mozabites .

أسامة التحاس، عمارة الصحراء: دراسة مقارنة بين واحة سيوة بمصر وواحة مزاب بالجزائر .

المذكرات والأطروحات الجامعية

- التريكي وبوزيد، المعمار والممارسة الاجتماعية : مزاب بين الماضي والحاضر -1989 .
- لالوت باحمد وموسى المال باحمد، تجمع سكني بمنطقة بلغنم غرداية - جوان 1999 .

-Sofia Tabari, le musée de temps pour le musée de l'espace ; la vallée du M'zab.

الصور، المخططات و تقارير من ديوان حماية وادي مزاب وترقيته.

مراجع خاصة بالعرف

• أبو العباس أحمد بن محمد الفرستائي ، القسمة وأصول الأراضين .

• محمد بن يوسف أطفيش ، مختصر العمارات .

• عبد الله نوح: النظم التقليدية العرفية بوادي مزاب .

القرار البلدي رقم: 35/87 الصادر في 23 ماي 1987 من بلدية غرداية حول العرف التقليدي في البناء المعماري .

دہوان حماة وادي مزاب وترقيته

32 شارع فلسطين - غرداية - الجزائر

Tél: 213 29 88 44 54

Fax: 213 29 88 25 48

البريد الإلكتروني: OPVM@Yahoo.fr

موقع الأنترنت: www.opvmg.org