

## الفصل الثالث : مفاهيم ومصطلحات ، التحسين الحضري

مقدمة الفصل .

المبحث الأول : الدراسة الميدانية لحى تيمكرت.

أولا :

ثانيا :

ثالثا :

المبحث الثاني : المشروع التنفيذي

خلاصة الفصل .

## مقدمة:

لرصد النقائص والمشاكل المطروحة في الحي انطلاقاً من معرفة مكونات وخصائص المجالية وأهم الأسباب الناجمة عن تدهور الوضع البيئي للحي، وتأثيره على الحياة الحضرية للسكان وإدراجهم ضمن عمليات التخطيط والبرمجة واقتراح المشاريع والبرامج التنموية تم توزيع إستمارات على عينة من سكان الحي لكي تكون الدراسة شاملة .

من خلال العمل الميداني المتمثل في توزيع الاستمارات على السكان، وكذا الاتصال بالمصالح والإدارات العمومية يتضح لنا أن النمط الغالب على الحظيرة السكنية هو النمط النصف جماعي بنسبة 58.24% ويرافقه تجهيزات 21.47% ومساحات شاغرة بنسبة 32.25% .

## المبحث الثالث: الدراسة الميدانية لحي تيمكرت .

### الدراسة الميدانية:

### لدراسة الديموغرافية.

قدر عدد سكان حي تيمكرت ب 2788 فرد لسنة 2008 , فيما يقدر عدد سكان مجال الدراسة ب :

عدد السكنات \* معدل شغل المسكن الوطني = عدد سكان مجال الدراسة بتقريب

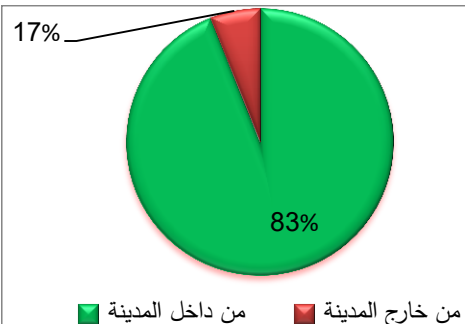
$$295 * 6 = 1770 \text{ فرد لسنة } 2017$$

### الاستمارة الاستبيان:

من اجل ان تشمل الدراسة كامل الحي قمنا بتوزيع 150 استمارة على سكان الحي، فيما استرجعنا 120 استمارة وهذا لنقص تجاوب السكان، حيث تمثل نسبة 50.68 % من عدد المساكن بالحي، أي ان ما يقارب نصف سكان الحي تم اخذهم كعينة للدراسة للحصول على معلومات أكثر وتكون الدراسة أكثر مصداقية، والتي مكنتنا من الوصول الى أسباب المشاكل المتواجدة بالحي فبعد دراسة النتائج تحصلنا على المعلومات والمعطيات التالية:

### ❖ الهجرة للحي:

شكل 04: يبين مكان الإقامة السابق

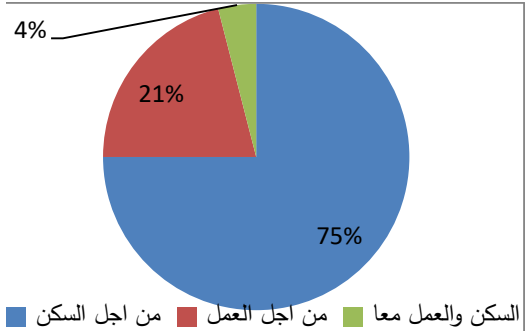


المصدر: الاستمارة الإستبيانمارس 2018+ معالجة الطالب

حسب نتائج الاستمارة الإستبيانية يعتبر اغلبية سكان الحي أي ما يمثل نسبة 83% هم من سكان المدينة ، ويعود سبب هذه النسبة لان هذا الحي كان منطقة توسع فكان السكان يتوافدون إليه بسبب قربه من مركز مدينة متليلي ، اما النسبة المتبقية والتي تمثل 17% فقد قدموا من خارج المدينة.

❖ اسباب القدوم الى الحي:

شكل رقم 05: سبب القدوم للحي

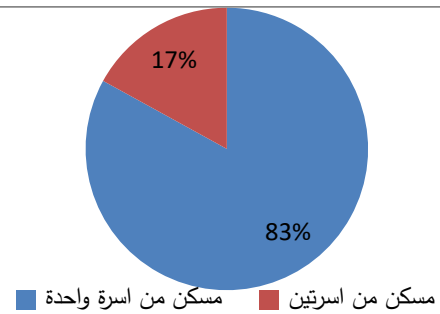


المصدر: الاستمارة الإستبائية مارس 2018+ معالجة الطالب

وجد من خلال تحليل نتائج الاستمارة الإستبائية انه 75% من السكان المستجوبون قدموا للحي من أجل السكن، وتليها نسبة 21% من أجل البحث عن العمل للاحتواء الحي على نسبة كبيرة من تجهيزات المختلفة، فيما تمثل نسبة المتبقية 04% لسببين معا.

❖ عدد الاسر في المسكن :

شكل رقم 06: عدد الاسر في المسكن

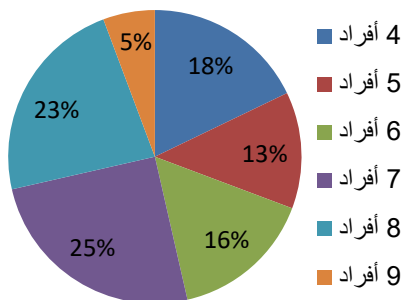


المصدر: الاستمارة الإستبائية مارس 2018+ معالجة الطالب

بما ان مجموع السكان الذين تم استجوابهم من خلال استمارة 120 مسكن ( أي مايقارب نصف سكان الحي ) منها 83% من المساكن تحوي أسرة واحدة، ونسبة 17% تحوي أسرتين، ومنه نجد عدد الاسر 280 أسرة .

❖ عدد الافراد في المسكن:

شكل رقم 07: يبين عدد الافراد في الاسرة

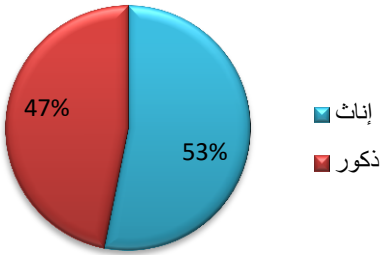


المصدر: الاستمارة الإستبائية مارس 2018+ معالجة الطالب

وجد من خلال النتائج التحليلية للاستمارة ان الاسر المكونة من 7 افراد هي الأكثر حيث تمثل 25% من العينة المدروسة، تم تليها 23% نسبة الاسر من 8 افراد وهذا لا يطابق المعدل الوطني (6 افراد)، فيما نجد نسبة 18% لأسر من 4 افراد، و16% الاسر المكونة من 6 افراد، فيما هناك أسر من 9 أفراد تمثل 5% ويرجع هذا الى تعدد الأسر في المسكن كما هو موضح في سؤال السابق.

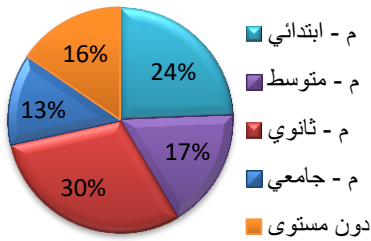
❖ عدد الإبناء :

شكل رقم 08: سنن عدد الانباء



وجد من خلال النتائج التحليلية للاستمارة ان عدد الاسر 280 أسرة كما هو موضح في سؤال الثاني تنقسم الى فئتين نجد نسبة 53% تمثل فئة الإناث وهي الأكبر، ونسبة 47% تمثل فئة الذكور من إجمالي عدد السكان هو 895 فرد.

شكل رقم 09: يبين المستوى التعليمي



من خلال تحليل استمارة نلاحظ كثرة المتدرسين في الطور الثالث بنسبة 30% مما يعني ضرورة توفير المرافق اللازمة لم خاصة المكتبات ومرافق تعليمية و يليها نسبة المتدرسين في المستويات المتوسطة، الابتدائي، الجامعي ب: 24%، 17%، 13% على التوالي، أما النسبة المتبقية 16% تمثل نسبة الاطفال الاقل من 6 سنوات .

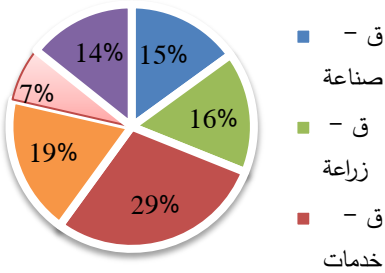
المصدر: الاستمارة الإستبائية مارس 2018+ معالجة الطالب

❖ عدد العاملين في الاسرة :

من خلال تحليل نتائج الاستمارة نجد ان نسبة العمال في العينة تقدر ب 25% من العينة، حيث نجد ان عدد العمال في العينة يقدر ب 220 عامل

❖ عدد العاملين في كل قطاع :

شكل رقم 10: يبين عدد العاملين في مختلف القطاعات



من خلال الاستمارة الإستبائية نجد فيما يتعلق بطبيعة الوظائف التي يمتنها سكان الحي ان نسبة كبيرة من السكان حيث يمثلون نسبة 29% يمارسون النشاط الخدماتي تم تليها نسبة السكان الذين ينشطون في قطاع التجاري بنسبة 19% من إجمالي سكان العينة، فيما نجد نسبة 15% ينشطون ضمن النشاطات الفلاحية والزراعية والتي تتقارب مع النشاط الصناعي مايمثل 15% ونسبة 14% بدون عمل، أما النسبة المتبقية 7% تمثل المتقاعدين

المصدر: الاستمارة الإستبائية مارس 2018+ معالجة الطالب



صورة رقم 58 : تبين مسكن في حالة جيدة

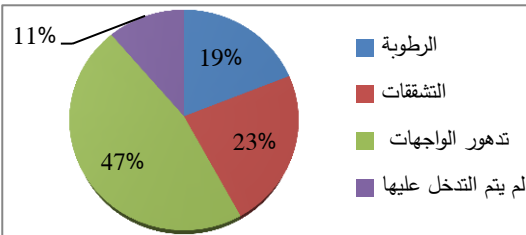


صورة رقم 57 : تبين مسكن في حالة متوسطة



المصدر: من التقاط الطالب 2018

### المشاكل التي تعاني منها السكنات:



شكل رقم 14 : يبين أهم المشاكل والنقائص المطرحة على مستوى قطاع السكن

جدول رقم 12 : يبين أهم المشاكل والنقائص المطرحة على مستوى قطاع السكن

النسبة %	عدد السكنات	النقائص
18.97	37	الرطوبة
23.08	45	التشققات
46.67	91	تدهور الواجهة
11.28	22	مشاكل اخرى او لا تعاني من مشاكل

المصدر: الاستمارة الإستبناية مارس 2018 + معالجة الطالب

تحتوي مساكن الحي على مجموعة من المشاكل التي يمكن حصرها في الرطوبة ، تشقق الجدران ، تدهور الواجهات حيث يمثل هذا الاخير أكبر نسبة من المشاكل وتقدر ب 47% و من خلال الزيارة الميدانية يتبين ان هذه النسبة لا تمثل الواقع المعاش حيث تقدر نسبة الواجهات المتدهورة بالحي 80% و نفس هذا بان سكان ليس لديهم المفهوم العمراني لمصطلح تدهور الواجهات والذي يشمل تركيب الشبائيك وتركيب الهوائيات وأجهزة التبريد...الخ ، وتليها نسبة السكنات التي تعاني من مشكلة الرطوبة والتي تمثل 19% من إجمالي العينة المدروسة و هذا راجع الى العديد من العوامل المساعدة على ذلك حيث نجد ان عدد كبير من السكان يضعون خزانات للمياه فوق سطوح المنازل وتدهور في شبكة الصرف الصحي ، بالإضافة الى مشكل التشققات بنسبة 23% تم تليه نسبة 11% من مشاكل مثل سوء توجيه النوافذ ، ضيق المسكن...الخ

100	195	المجموع
-----	-----	---------

صورة رقم 60 : تبين تشوه الواجهات



صورة رقم 59 : تبين الرطوبة



المصدر: من التقاط الطالب 2018

صورة رقم 62 : تبين اهتراء الجدران



صورة رقم 61 : تبين تشوه الجدران بكتابة



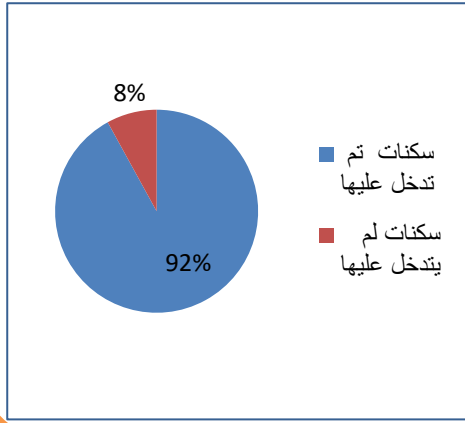
المصدر: من التقاط الطالب مارس 2018



### ❖ السكنات التي تم التدخل عليها:

- هل قامت الأسرة بتغيير على المسكن ؟

شكل رقم 15 : نسبة السكنات التي تم التدخل عليها



من خلال نتائج الاستمارة نجد ان 92% من المستجوبون قاموا بتدخلات على سكناتهم ، فيما تمثل 08% نسبة السكان الذين لم يقوموا باي تدخل على سكناتهم وتتمثل في الاشخاص المستأجرين بالحي ، وهذا ما لاحظناه من خلال الزيارة الميدانية للحي حيث ان نسبة السكنات المتدخل عليها كبيرة جدا.

### ❖ التدخلات التي قام بها السكان:

ما هي التغييرات والتعديلات التي أدخلتها على مسكنك ؟

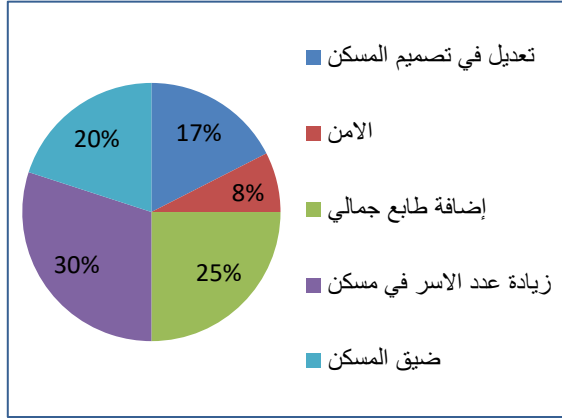
المجموع	زيادة في عدد الطوابق	تركيب اجهزة تبريد	إضافة سياج للنوافذ	نوع التدخل
318	90	115	113	عدد السكنات
100	28.30	36.16	35.53	النسبة %

المصدر: من انجاز الطالب بالاعتماد على نتائج التحقيق الميداني مارس 2018

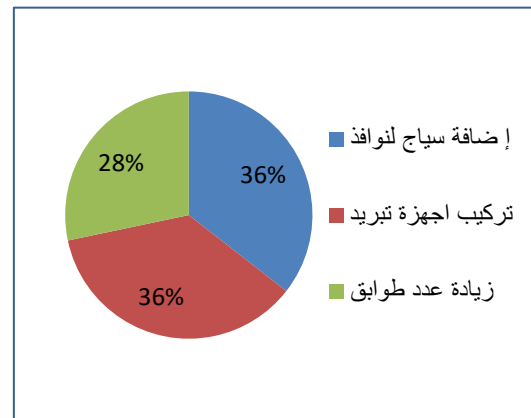
من خلال نتائج الاستمارة نجد ان العديد من السكان قاموا بتدخلات على سكناتهم حيث تمثلت هذه التدخلات على العديد من المستويات (الفضاء الداخلي للمسكن، الواجهات، المجالات والفضاءات الخارجية)، حيث تمثلت اغلب التدخلات في تركيب اجهزة التبريد و هذا يرجع الى مناخ المنطقة الذي يوجب على السكان استعمال مثل هذه الأجهزة لتأقلم مع مناخ المنطقة حيث يمثلون نسبة 96% من العينة الاجمالية، وتليه عملية تركيب الشبائيك للنوافذ التي تمثل نسبة 94% الا ان هذه النسبة اقل ما هو عليه في الواقع كما نجد هذا التدخل لا يقتصر على السكنات التي في الطابق الأرضي، كما انه كانت هناك تغييرات اخرى وتمثلت في زيادة عدد الطوابق بنسبة 75% واطافة مساحة خارجية بنسبة 5% وهذه النسبة لا تطابق الواقع ، تغيير في مدخل السكن ، تغيير لون طلاء ، إضافة تبليط للواجهة ،اما التدخلات على المستوى الداخلي للمسكن والتي تمثلت في ( تغيير الحمام والمطبخ، وتغيير التصميم العام للمسكن و التبليط) 32% من اجمالى العينة.

- ماهي أسباب التدخل ؟

شكل رقم 17: اسباب التدخل السكنات



شكل رقم 16: نوع التدخل السكنات



المصدر: الاستمارة الاستيعابية مارس 2018+معالجة الطالب

من خلال نتائج الاستمارة نجد ان العديد من السكان يرجع أسباب التدخل على السكنات الى إضافة طابع جمالي وهم يمثلون نسبة 43% من إجمالي سكان العينة، فيما يرجع 30% من افراد العينة اسباب التدخل واهدافه الى التعديل في تصميم المسكن الذي يرونه غير ملائم ولا يلي رغباتهم، و 13.5 قامو بالتدخل لاسباب أمنية من باب الحيطه والحذر ، فيما ان السكان الذين قاموا بالتدخل على المساكن لاسباب اخري يمثلون 33% وهذا راجع الى ضيق المسكن ، ونسبة 50% زيادة عدد الاسر داخل المسكن اي زوج احد الافراد.

صورة رقم 64: تبين إضافة أجهزة تبريد



صورة رقم 63: تبين اضافة سياج للنوافذ



صورة رقم 66 : تبين زيادة في عدد الطوابق



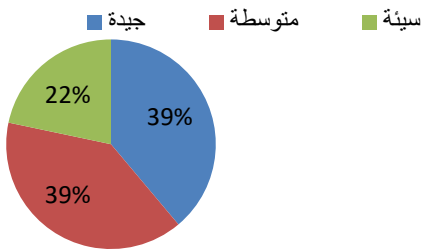
صورة رقم 65 : تبين حيازة لمساحة المجاورة



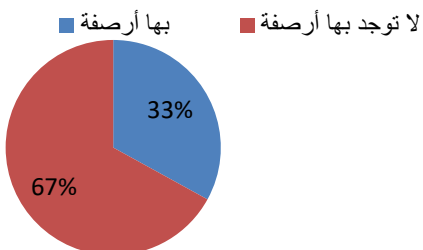
المصدر: من التقاط الطالب 2018

❖ **الوضعية لحالة لشبكة الطرقات : ما هي الوضعية الحالية لشبكة الطرقات و الارصفة؟**

شكل رقم 18: نسبة حالة الطرقات بالحي



شكل رقم 19: نسبة تواجد الارصفة بالحي



جدول رقم : يبين حالة شبكة الطرقات

الحالة	النسبة من المساحة الاجمالية %	المساحة م <sup>2</sup>	انواع الطرق بالحي
متوسطة	39.44	10060	الطرق الاولية
جيدة	38.87	9915	الطرق الثانوية
سيئة	21.69	5533	الطرق الثالثية
	100	25508	المجموع

المصدر: من انجاز الطالب بالاعتماد على نتائج التحقيق الميداني مارس 2018

من خلال نتائج الاستمارة نجد ان اغلبية أفراد العينة يرى 80% من شوارع وطرقات الحي غير معبدة وتمثل الثالثة ، ومن خلال الزيارة الميدانية نجد 49% من طرقات في حالة جيدة ونسبة 29% في حالة متوسطة ، أما نسبة المتبقية 22 %فتمثل الطرقات التي تعاني من مشاكل ( الحفر - غير معبدة - تتقصها صيانة- وجود مستنقعات خاصة في ايام الامطار، انتشار النفايات...الخ).

فيما نجد 40% من العينة المدروسة ان الشوارع بها ارصفة، و80% ليس بها ارصفة ، فيما نجد ان نسبة تواجد الأرصفة داخل الحي، شبه منعدمة .

صورة رقم 67 : يبين طريق في حالة جيدة



صورة رقم 66: يبين طريق في حالة متوسطة



صورة رقم 65 : يبين طريق في حالة رديئة



صورة رقم 70 : يبين انعدام الرصيف بالحي



صورة رقم 69 : يبين رصيف في حالة رديئة



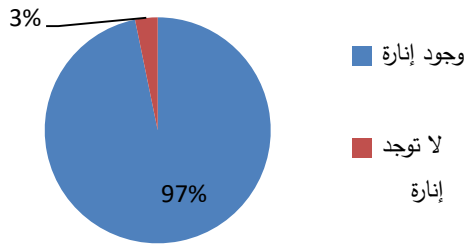
صورة رقم 68 : يبين تواجد الرصيف داخل الحي



المصدر: من التقاط الطالب 2018

### ❖ مدى تغطية الحي بالإنارة العمومية :

شكل رقم 20: نسبة تواجد الإنارة العمومية بالحي

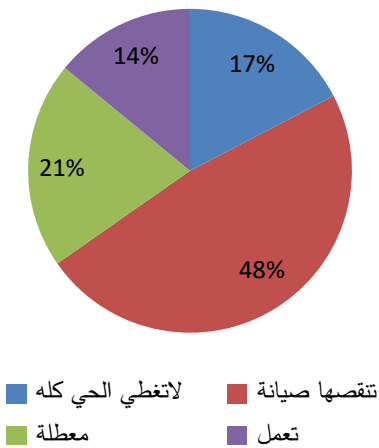


المصدر: الاستمارة الاستبناية + معالجة الطالب مارس 2018

يرى اغلب المستجوبون أي ما يمثل 96% ان شبكة الانارة العمومية بالحي موجودة ، فيما يرى باقي افراد العينة 04% ان شبكة الانارة العمومية لا تغطي الحي كله.

### ❖ حالة الإنارة العمومية:

شكل رقم 21: حالة الإنارة العمومية بالحي



المصدر: الاستمارة الاستبناية + معالجة الطالب مارس 2018

من خلال نتائج الاستمارة يرى 48% من أفراد عينة المستجوبون ان شبكة الانارة العمومية تنقصها صيانة، فيما يرى 21% منهم بانها معطلة، اما 17% من سكان الحي يرون ان هذه الشبكة موجودة الا انها لا تغطي الحي كله، ونسبة 14% يرون انها موجودة وتعمل وهذا ما تؤكدته الزيارة الميدانية حيث نجد ان الشبكة بالحي على صنفين:

- في الطرقات الرئيسية والثانوية
- إنارة مركبة على واجهات السكنات.

فيما يعاني الحي من انعدام الانارة في الليل مما يؤكد ان شبكة الانارة معطلة وتنقصها الصيانة وان اغلب المناطق التي تعمل بها الانارة هي تلك القريبة من الطرق الرئيسية.

صورة رقم 72: الانارة العمومية في حالة جيدة



صورة رقم 71: الانارة العمومية في حالة

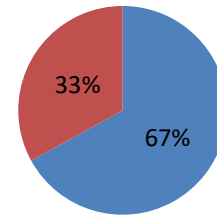


المصدر: من التقاط الطالب مارس 2018

### ❖ النفايات المنزلية:

هل يتوفر حيكم على حاويات لرمي النفايات المنزلية؟

شكل رقم 22: نسبة تواجد حاويات النفايات



جدول رقم 13 يبين سبب تراكم النفايات بحي تيمكرت

المجموع	النسبة %	سبب تراكم النفايات
90	75	عدم تواجد الحاويات بالقدر الكافي
50	36.5	أوقات جمع النفايات غير ملائمة
35	29	عدم إحترام أوقات جمع النفايات من طرف سكان
75	62.5	تعرض النفايات للرياح والحيونات قبل جمعها

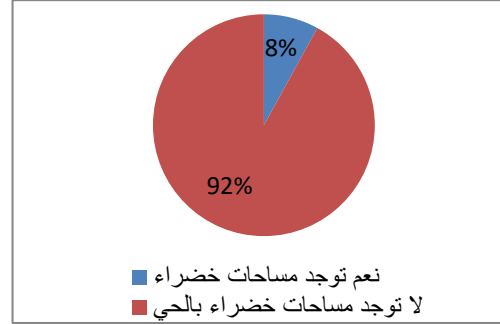
المصدر: الاستمارة الاستبنائية +معالجة الطالب مارس 2018

من خلال نتائج الاستمارة نجد أن نسبة 67% من المستجوبون يؤكدون على وجود حاويات ونسبة 33% من عدم وجودها و توفرها، ومن خلال معطيات الجدول نلاحظ أن الحي لا يتوفر على أماكن لرمي النفايات ما يوحي بمظاهر التهميش واللامبالاة، والرمي العشوائي للنفايات في الشوارع، فيما يري البعض الاخرما يمثل 29% ان أسباب انتشارها عدم احترام أوقات جمع النفايات من طرف السكان ، وهذا ما تؤكد عملية التحقيق الميدانية علما ان السلطات المعنية خصصة كل من يومي الاثنين والخميس في الفترة الصباحية ( من 7.00 الى 11.00 ) لجمع النفايات المنزلية بحي تيمكرت.

المساحات الخضراء:

مدى تواجد المساحات الخضراء بالحي:

شكل رقم 23: مدى تواجد المساحات الخضراء بالحي



المصدر: الاستمارة الاستبائية + معالجة الطالب مارس 2018

من خلال المعطيات المتحصل عليها من الاستمارة الإستبائية نجد ان اغلبية السكان المستجوبون أي مايمثل نسبة 92% يرون ان الحي يفتقر الى المساحات الخضراء والفضاءات العامة ، فيما يرى 8% من سكان العينة انه يوجد مساحات خضراء و المتمثلة في تشجير على حواف الطرقات أو مبادرات فردية من طرف السكان.

من خلال الزيارة الميدانية نجد ان المساحات الخضراء بالحي تعاني من انعدام التهيئة والنظافة اين تنتشر بهذه المساحات النفايات والتي تكون سببا في انتشار الحشرات وتشويه المنظر العام للحي، كما نجد منها في حالة متدهورة وغير مهينة لاستقبال السكان، كما يرغب سكان الحي في تواجد مساحات خضراء وفضاءات عامة، حيث نجد ان 88% من السكان لديهم رغبة في استخدام مثل هذه الفضاءات، كما يمكن لهذه الفضاءات والمساحات الخضراء تحسين المنظر العام للحي وتلطيف الجو كما تساعد في خلق فضاءات للالتقاء بين مختلف افراد الحي وتقوية العلاقات الاجتماعية ، حيث يمكن تفسير ذلك بالتناقض بين ما هو ظاهر على أرض الواقع وما هو موجود داخل المخططات، حيث أن هناك مساحات مخصصة لهذا الغرض إلا أنها تلعب دور آخر وهو مكان لاحتواء القمامة او دكن السارات المعطلة

صور 73: لبعض مساحات الخضراء بالحي

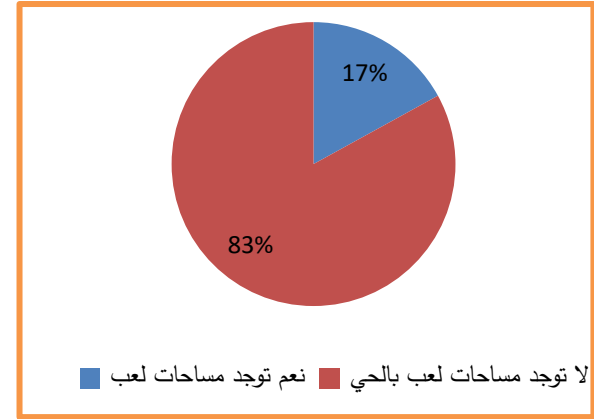


المصدر: من التقاط الطالب مارس 2018

### ❖ مدى تواجد مساحات اللعب بالحي:

من خلال التمثيل البياني والاستمارة الاستبائية نجد أن أغلبية السكان المستجوبون أي ما يمثل 83% ان الحي يفتقر الى مساحات اللعب مما يضطرون للعب في الشوارع وفي الطرقات مما يؤثر سلبا على الأطفال وخطرا على حياتهم من الحوادث، فيما يرى 17% انه توجد مساحات لعب و لكنها ليست مخصصة للأطفال ومن خلال الزيارة الميدانية يوجد بالحي ملعبين من نوع ماتيكو ومساحات مخصصة لهذا الغرض الا انها تلعب دور آخر كموقف لحافلات النقل الجامعي .

شكل رقم 24: مدى تواجد مساحات اللعب بالحي



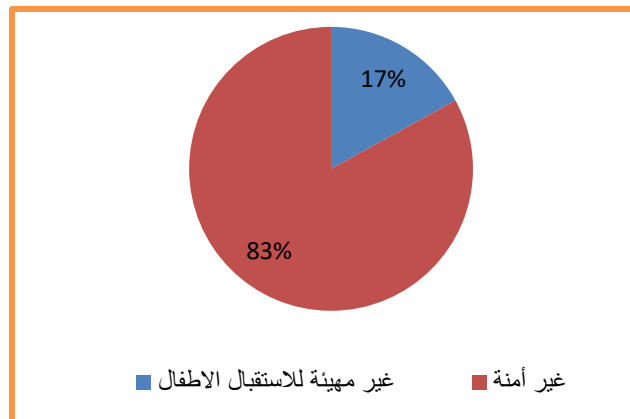
المصدر: الاستمارة الاستبائية + معالجة الطالب مارس 2018

### ❖ حالة مساحات لعب الأطفال:

في حالة تواجد مساحات اللعب ماهي المشاكل التي تعاني منها ؟

تعد مساحات اللعب المتواجدة في الحي مخصصة للنشاطات الرياضية وليست مخصصة للأطفال صغار السن لان الأرضية الاسمنتية قد تسبب للأطفال جروح وكسور وذلك ما أعرب عنه سكان الحي حيث يرون ان تهيئة المساحات غير ملائمة مع سن الأطفال كما يرون ان هذه المساحات غير مهيئة وغير مدروسة لتواجدها قرب السكنات مما تاتر عليهم من ضوضاء وكلام فاحش .

شكل رقم 25: مشاكل التي تعاني منها مساحات اللعب بالحي



المصدر: الاستمارة الاستبائية + معالجة الطالب مارس 2018



صورة رقم 74: تبين مشاكل التي تعاني منها مساحات لعب الاطفال

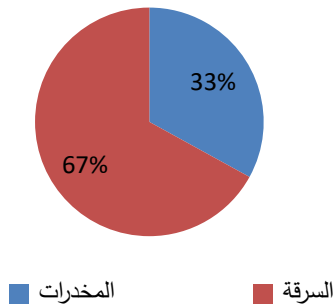


المصدر: من التقاط الطالب مارس 2018

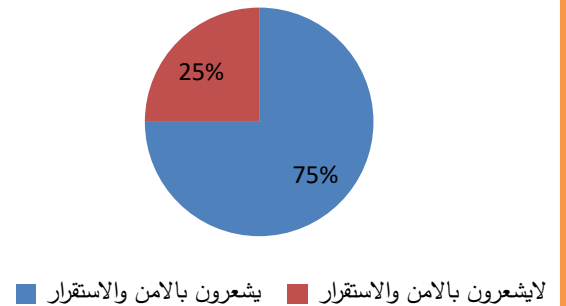
### ❖ مدى رضاه سكان على حيهم :

- هل تشعر بالامن والاستقرار داخل الحي ؟

شكل رقم 27 : الافات الاجتماعية التي يعاني منها الحي



شكل رقم 26 : مدى رضاه سكان على حيهم



المصدر: الاستمارة الاستثنائية +معالجة الطالب مارس 2018

من خلال التمثيلين البيانين نلاحظ أن أغلبية السكان راضيين على الوضع الحالي للحي بنسبة 75% ما يوحي بالامن والاستقرار فيما نجد 25% من العينة المدروسة غير راضيين تماما عليه ما يوحي بالحالة المتدهورة للبيئة الحضرية، وغياب لبرامج التهيئة والتحسين الحضري لإطار الحياة ومجوهراتها البيئية وإنتشار الافات الاجتماعية حيث تمثل نسبة انتشار المخدرات 67% ونسبة 33% لانتشار السرقه .

## ❖ رأي السكان حول تجسيد مشروع التحسين:

### 1 مبدأ المشاركة: هل ترغبون في المشاركة في عملية التحسين الحضري للحي؟

من خلال المعطيات ونتائج التحقيق الميداني تبين لنا رغبة السكان في إشراكهم ضمن عملية التحسين الحضري وإبداء رأيهم حول برنامج العملية حسب طلباتهم ورغباتهم وتوجهاتهم في الحفاظ على الطابع العمراني وحماية البيئة الحضرية وتحقيق الرقي بنمط الحياة وبيئتها الحضرية، الرفاه الاجتماعي وفق منظور التنمية وضمان استمراريتها عبر الأجيال

## ❖ اقتراحات السكان وتوجهاتهم حول تحسين إطار المعيشي والحفاظ على البيئة:

من أجل تدارك النقائص والاختلالات المتواجدة وسد الثغرات والأخذ بأراء السكان واحتياجاتهم ولضمان مجتمع متماسك ومنتج محافظ على أصالته وديانته يدرك حقيقة واقعه الحضري تم طرح مجموعة من الاقتراحات نلخصها في الجدول التالي:

جدول رقم 14: يبين اقتراحات السكان حول برنامج التدخل على الحي

النسبة %	المجموع	التدخلات المقترحة
		تحسين واجهات المباني
		هيكلية شبكة الطرق وتثبيتها
		صيانة وغرس المساحات الخضراء
		تجديد الانارة العمومية
		إنجاز الارصفة وتثبيتها
		إنشاء مساحات اللعب
		تجديد الشبكات التقنية
		تخصيص أماكن لرمي النفايات
		توفير وسائل لتخلص من النفايات
		وضع و إنشاء التأسيس الحضري

المصدر: تحقيق الميداني مارس 2018

تعد أكبر إنشغالات الموطن في حي تيمكرت هي تحسين واجهات المباني وتوحيدها حيث يرى 35%، فيما يرى 27% منهم ان الاهتمام بالنظافة قد يحسن من حالة الحي، فيما يرى 17% ان صيانة وتعميم شبكة الانارة العمومية في الحي بدوره سيكون سببا في تحسين حالة الحي، فيما يولي البعض اهتمامه بتهيئة المساحات المخصصة للعب الأطفال والذين يمثلون نسبة 13% حيث تتساوى هذه الفئة والذين يولون اهتمامهم بالمساحات الخضراء والفضاءات العامة، فيما نجد ان 9% يرون ان تحسين حالة الحي تكون من خلال محاربة الحشرات والحد من انتشارها، اما البقية والذين يمثلون 7% فيطرح مشكلة الامن ويقترح الاهتمام اكثر بهذا الجانب.