

## السلوك الانتحاري لدى الشباب في المجتمع الجزائري

دراسة تحليلية لإحصائيات الانتحار بولاية جيجل للفترة (2000- 2008)

الدكتور: ابراهيم بوفالفل، جامعة جيجل، الجزائر

الملخص:

عرفت ظاهرة الإنتحار إنتشاراً واسعاً حيث وصلت معدلاتها حدوداً مقلقة في المجتمعات المعاصرة خاصة منها الغربية، وبالرغم من أن هذه الظاهرة لم تعرف ذات التطور في المجتمعات العربية والإسلامية غير أن الإنتحار مهمًا كانت نسبة صغيرة فإنها تعبر عن مأساة إنسانية تعرفها المجتمعات المعاصرة ومنها المجتمع الجزائري . سوف نحاول من خلال هذه المقالة إلقاء الضوء على ظاهرة الإنتحار لدى الشباب الجزائري.

### Abstract:

The phenomenon of suicide has known a large spread , its rates attend a worried limits in contemporary societies especially the occidental ones .Although suicide doesn't know the previous development in the Arabic and Islamic societies .Although the weak rate of suicide, this phenomenon expresses a humanistic tragedy known by the Contemporary Societies ,among them the Algerian Society . We will try in this paper to shed light on Phenomenon of suicid between Algerian youth.

مقدمة:

بعد السلوك الانتحاري، سواء كان سلوكاً فردياً أو جماعياً، من المظاهر السلوكية التي تثير العديد من التساؤلات حول أسبابها ودوافعها، والوقوف على حالاتها ونظر في نتائجها الاجتماعية والثقافية في الأوساط التي تحدث فيها، ويعتبر السلوك الانتحاري واحداً من السلوكيات التي عرفتها البشرية منذ الأزل، مع الاختلاف في معدلات حدوثه، ونظرة الناس إليه بإختلاف العصور والحضارات والمجتمعات، وطالعنا الأخبار المتتسارعة عن حالات الانتحار المتزايدة التي يقوم بها الأفراد خاصة المبدعين منهم، كالكتاب والشعراء والفنانين انتحروا بسبب العجز واليأس والإحباط ليس من ذواتهم، وأئمـا من الواقع الاجتماعي المحيط بهم الذي يحاولون تنقيته من الشوائب فلا هم يبلغون حلمـا من أحـلامـهم، ولا المجتمع سعى نحو النقاء والصفاء ومحبة الإنسان لأنـيـهـ الإنسانـ.

إن عمليات التغيير في المجتمعات الحديثة هي من السرعة والكثافة بحيث تسفر عن صعوبات اجتماعية رئيسية، و يمكن أن تسبب آثارها في اضطراب أساليب الحياة التقليدية وفي القيم والمعتقدات الدينية وأنماط الحياة اليومية، دون أن تطرح بدلاً منها قيماً جديدة واضحة وربط دور كايم بين هذه الأوضاع التفككية وبين ظهور حالة اللامعيارية وهي الإحساس بانعدام الهدف أو بالقنوط الناجم عن الحياة الاجتماعية الحديثة، إن الأخلاق التقليدية التي كان ينطوي عليها الدين والتي كانت تقوم بمهمة الضبط وتقديم المعايير سرعان ما تبدأ بالتفكك مع البدء بالتنمية الاجتماعية الحديثة، مما يدفع أعداداً كبيرة من الأفراد في المجتمعات الحديثة إلى الإحساس بأن حياتهم اليومية لا معنى لها ولا دلالة<sup>(1)</sup>.

وعليه فقد عرف الانتحار انتشاراً واسعاً عبر جميع المجتمعات المعاصرة خاصة منها الغربية، وبالرغم من أن منظمة الصحة العالمية توفر أهم الإحصائيات الدولية في هذا المجال إلا أن هذه الإحصائيات تغطي أقل من نصف دول العالم تقريباً و تظل منقوصة وغير محددة بالنسبة إلى عدد كبير من الدول، و تعد الدول

العربية من الدول التي لا توفر معلومات دقيقة عن نسب الانتحار أو السلوك الانتحاري، و ذلك للطبيعة الاجتماعية و الثقافية و العقائدية السائدة فيها من جهة ، و لانعدام وكالات أو مراكز بحثية مستقلة عن الدوائر الرسمية قادرة على توفير المعلومات بكل حيادية .

و إذا كان الخواص الروحي هو السبب في ازدياد حالات الانتحار في المجتمعات الغربية ، فما هو السبب في انتشار حالات الانتحار في المجتمع الجزائري في السنوات الأخيرة ؟ و ما هي العوامل التي تجعل الأشخاص يقدمون على السلوك الانتحاري ؟

#### 1. أهداف الدراسة :

تهدف هذه الدراسة إلى رصد و تحليل مجموعة المتغيرات المتعلقة بالسلوك الانتحاري في ولاية جيجل للفترة الممتدة من سنة 2000 إلى 2008، و ذلك من خلال الإحصائيات التي تم الحصول عليها من الجهات الرسمية بالولاية المذكورة و ذلك من خلال مجموعة المتغيرات الآتية :

- ✓ تطور السلوك الانتحاري زمنيا .
- ✓ السلوك الانتحاري حسب السن .
- ✓ السلوك الانتحاري حسب الجنس .
- ✓ السلوك الانتحاري حسب أيام الأسبوع
- ✓ الطرق الأساسية المستعملة في السلوك الانتحاري
- ✓ البطالة و السلوك الانتحاري .
- ✓ الحالة المدنية و البطالة و السلوك الانتحاري .

## 2. الإجراءات المنهجية للدراسة

تعد هذه الدراسة من الدراسات الوصفية التحليلية لمجموعة الإحصائيات المتعلقة لسلوك الانتحاري و قد اعتمدت على مجموعة من الإجراءات المنهجية التي ساعدت في تحقيق أهدافها على النحو الآتي :

1.2 مصادر البيانات و تحليلها: جرت الاستعanaة بمجموعة الدراسات و الكتابات و المقالات التي عالجت موضوع الانتحار و السلوك الانتحاري، و قد اعتمدت الدراسة بصفة أساسية على إحصائيات مصالح الأمن و الدرك الوطني بولاية جيجل للفترة المتقدمة من 2000 إلى 2008 ( ما عدى سنة 2007 ) . تم جمع البيانات و تحليلها و وضعها في جداول إحصائية .

2.2 مجتمع الدراسة و حجم العينة : يتكون مجتمع الدراسة من المتاحرين و المحاولين للانتحار من سكان ولاية جيجل وفق الإحصائيات من العام 2000 إلى العام 2008 و البالغ عددهم 132) و تشكل وبالتالي عينة الدراسة.

## 3. الصعوبات المنهجية

هناك العديد من الصعوبات تواجه كل باحث يحاول دراسة السلوك الانتحاري و أهمها : عدم الإعلان عن الانتحار من طرف الأسر لأسباب عاطفية أو دينية، عدم تسجيل محاولات الانتحار عند معالجتها في المصالح الاستعجالية، أو عند الأطباء الخواص، كما أن تقنية الإحصاء تختلف من بلد لآخر و حتى من جهة لأخرى في نفس البلد، حيث الأرقام لا تعبر بصدق عن واقع الظاهرة ( خاصة في دول العالم الثالث ) و التي في الغالب لا يتم إعطاؤها حجمها الحقيقي لأسباب عددة ، مما يجعل الاختلافات في بعض الأحيان كبيرة بين الدول.

#### 4. مفاهيم الدراسة

##### 1.4 مفهوم الانتحار

**1.1.4 الانتحار لغة :** هو عملية "قتل الذات بذاتها" و هو مفهوم مشتق من الكلمة مركبة من أصل لاتيني من فعل "caedere" بمعنى "يقتل" و الاسم "sui" بمعنى النفس أو الذات<sup>(2)</sup> ، و نقلت هذه الكلمة بكمالها إلى الفرنسية على يد الأب دي فينتين في النصف الأول من القرن 18 سنة 1737 على وجه التحدي. و في العربية يفيد الانتحار معنى مثال، فالكلمة مشتقة من "نحر" أي ذبح و قتل، و انتحر الشخص أي ذبح نفسه و قتلها، وقد استعملت الكلمة "بنج نفسه" في القرآن الكريم و الأحاديث النبوية الشريفة، و نصوص التاريخ الإسلامي مرادفة للانتحار، و تعني أهلك نفسك و أنهكها غما.

**2.1.4 تعريف الانتحار اصطلاحاً:** يعرفه دوركايم ( E. Durkheim ) "الانتحار نتيجة مباشرة أو غير مباشرة لفعل ايجابي أو سلبي تؤدي عبر الضحية ذاتها، و التي كانت تعلم مسبقاً بمحياتها النتيجة"<sup>(3)</sup> ، فدوركايم لا يأخذ بالقصد في الانتحار، لأن الجندي الذي يواجه الموت لإنقاذ فرقته لا يقصد الموت.

و قد أشار اسكيرويل (Esquirol) (1832)، رغم أنه لم يتعرض لمفهوم الانتحار مباشرة ، إلى عزل السلوك الانتحاري عن أفعال التضحية باختيار فردي أو تحت قهر جماعي لأن التضحية ليست سلوكاً مرضياً كالانتحار و لكنها موضوع إعجاب<sup>(4)</sup>. و يؤكّد هالفاكس (M. Halbwachs) على التفرقة بين السلوك الانتحاري الإرادي و بين أشكال الموت الإجباري، و أهمها التضحية، فالانتحار هو "كل حالة موت الناتج عن فعل يأتيه الضحية بنفسه بقصد قتل نفسه و ليس هو بالتضحية"<sup>(5)</sup> فالسلوك يكون انتحارياً عندما يقوم الفرد بقصد قتل ذاته دون.

**3.1.4 تعريف إجرائي للانتحار :** هو فعل إقدام الفرد عن وعي على المساس بحياته دونما تحريض من الآخرين، أو التضحية لقيمة اجتماعية ما، مع انتهاءه بوفاته و نسمى هذا الفعل "انتحاراً" .

**2.4 مفهوم محاولة الانتحار :** في الانتحار الفاشل رغبة الموت موجودة، إلا أن السلوك الانتحاري غير حكم التنفيذ لذلك لا ينتهي هؤلاء إلى الموت، إنهم يحاولون تدمير ذاتهم ، لكنهم يفشلون و ذلك إما لسرعة تدخل المحيط لإنقاذهم و إما لضعف التدبير لعملية الانتحار، و الفرق شاسع بين الحالتين. ففي الأولى القرار حاسم بالاستقالة من الحياة بالرحيل عن هذه الدنيا التي يعتبرونها لا تساوي شيئاً ذا قيمة و لا تستحق الحياة ، و هي تقارب أو توافي بالحدة و الفعل الانتحار فليس الهدف الموت، بل توجيه رسالة ابتزاز أو تهديد أو نداء استغاثة للآخرين، لذلك يأتي التدبير ضعيفاً غير متماسك، و في بعض الأحيان يعلنون الآخرين رغبتهم في الانتحار قبل الشروع فيه بدقائق معدودة، و يحددون لهم الطريقة و المكان و الزمان<sup>(6)</sup> .

و يعتقد بعض الباحثين أن خطورة المحاولة الانتحارية لا يجب أن تكون مؤشراً ذا مصداقية في تحديد درجة النية لدى الفرد الذي قام بالفعل، فالبعض قد يتناولون القليل من الأدوية بغرض ترك فرصة لإنقاذهم من طرف الآخرين، و لكن لسوء الحظ اساؤوا حساب الآثار الناجمة عنها، و يتم إيجادهم على وشك ال�لاك، و بعض الأشخاص يتناولن كميات كبيرة من الأدوية بنية قاطعة لوضع حد لحياتهم لكنهم يتقيئون كل ما ابتلعوه دفعه واحدة أو انه يتم إنقاذهم صدفة و بسبب هذه الاختلافات فهناك باحثون آخرون قد جمعوا كل محاولات الانتحار في صنف واحد ، حيث لا يفرقون بين درجة النية أو الرغبة .

فتبيين الأبحاث انه يمكن حساب 100 محاولة انتحار مقابل انتحار واحد، و من بين التفسيرات لهذا العدد الكبير لمحاولات الانتحار مقابل العدد الصغير

بالنسبة للانتحار هو أن اعتقاد المحاولين للانتحار في أن حل مشاكلهم لن تتم إلا باللجوء إلى الانتحار دون اللجوء إلى حلول أخرى قد تغيرت جذرياً في آخر لحظة مما دفعهم إلى استعمال طرق أقل حدة أدت إلى فشل قتل الذات .

كما أن هناك مقاربة أخرى لمقارنة الانتحار بالمحاولة الانتحارية للباحث (Kreitman ) وبعض الباحثين الآخرين خاصة في أوروبا، و الذين يستعملون أو يفضلون مصطلح " شبه الانتحار Para suicide " مبررین اختيارهم هذا يكون خصائص من ينتحرون تختلف تماماً عن خصائص محاولي الانتحار، حسب هؤلاء الباحثين فإن حالات (شبه الانتحار) يتميزون ببذل مجهودات غير عنيفة أو غير حادة لقتل أنفسهم، و هؤلاء يختلفون عن أولئك الذين أكملوا عملية الانتحار و ماتوا عن طريقها .

حتى و إن كان اتجاه البحوث يدعم المقاربة التي ترى باختلاف الانتحار عن نية الانتحار (ما نسميه انتحار كامل و محاولة انتحار)، فمن الواضح أن جزء من الانتحارات الكاملة تشبه أكثر الأفعال المرتكبة من طرف الأشخاص الموصوفين في الأبحاث الخاصة بـ (شبه الانتحار) ، و أن نسبة من الأشخاص الذين قاموا بمحاولات انتحار يشبهون أكثر أولئك الذين ماتوا عن طريق الانتحار ، إن مصطلح ( شبه الانتحار ) أكثر استعمالاً في أوروبا و لكن في أمريكا الشمالية فتتجه الأبحاث نحو التركيز على التشابهات بدل التركيز على التباينات بين محاولة الانتحار و الانتحار الكامل<sup>(7)</sup> .

وانطلاقاً مما سبق، نستنتج بأن محاولة الانتحار هي فعل يقدم من خلاله الفرد على المساس بحياته دونما تحريض من طرف آخر أو تضحيه لقيمة اجتماعية ما دون أن يتنهي بوفاة المعنى بسبب ضعف التدبير أو لتدخل طرف خارجي في الوقت المناسب و نسمى هذه النتيجة "محاولة الانتحار" .

## 5. أنماط الانتحار :

لا يقتصر الانتحار أو السلوك الانتحاري على الأفراد، و لا على المرضى فحسب ، وإنما تمثل في الجماعات وبين الأسواء أيضاً، و من هنا فإن الانتحار و السلوك الانتحاري اخذ أشكالاً و أنماطاً مختلفة، و قد صنف دوركايم أنماط الانتحار وفقاً لأسبابها الاجتماعية و رسم الملامح الرئيسية لأربعة أنواع من الانتحار اعتماداً على الوجود و الغياب النسبيين للتكامل و التنظيم على النحو الآتي :

**1. الانتحار الأناني Egoistic suicide:** و يتميز بالانخفاض درجة التكامل في المجتمع ، و يقع عندما يعاني الفرد من العزلة أو عندما تضعف أو تقطع علاقاته أو علاقاتها مع المجموعة أو عندما يكون ارتباط الفرد بالجماعة ارتباطاً ضعيفاً يبدو الفرد فاقداً لتأثير الجماعة عليه و وبالتالي لا يغير أي اهتمام جماعته إذا ما ساوره أي ميول للانتحار بسبب بعض المشاكل الطارئة، كما أنه في هذه الحالة لا يعتقد بأن انتحاره سيرتب أي نتائج على الجماعة .

و قد سمي دوركايم لهذا النوع من الانتحار بالانتحار الأناني بسبب انفصام ارتباط الفرد بالجماعة أو ضعف علاقته بها، و غياب التنظيم الاجتماعي، و يعني دوركايم بذلك أن الأوضاع الاجتماعية في حالة الضياع تحرم الناس من المعايير بسبب التغير السريع أو شيوخ عدم الاستقرار في المجتمع، إن فقدان المرجعيات التي يحتمل إليها المرء في رغباته و ميوله، كما يحدث عادة في حالات الخلل الاقتصادي أو المعاناة الشخصية عند الطلاق قد يؤدي إلى اختلال التوازن بين ظروف الناس من جهة و تطلعاتهم من جهة أخرى<sup>(8)</sup> .

**2. الانتحار الإيثاري Altruistic suicide :** فيحدث عندما يكون المرء في حالة تكامل استثنائية مع مجتمعه، أي عندما تكون الروابط الاجتماعية شديدة القوة و

تغلب قيم المجتمع على قيم الفرد، و في مثل هذه الحالة يتخذ الانتحار طابع الانتحار من أجل "المصلحة العليا" و هو الانتحار الذي يرجع إلى شدة اندماج الفرد في الجماعة حتى انه يفقد فرديته ، و يفسر هذا الاندماج نفسيا بشدة شعور الفرد بالواجب إزاء جماعته حتى انه يصبح مستعدا أن يضحي بحياته من أجل الجماعة إذا كانت هذه التضحية ضرورة .

و يقول دوركايم إن هذا النوع من يوجد غالبا في المجتمعات التي تتميز بالتضامن الآلي، أي أن المجتمع هنا يدفع الفرد للانتحار، و يطلق دوركايم على هذا النوع من الشكل "الانتحار الغيري الإجباري" و يتمثل هذا بانتحار القائد في بعض البلاد عندما يخسر إحدى المعارك، كما يتمثل بالطيارين اليابانيين الذين كانوا يقودون طائراتهم المحملة بالقنابل لترطم و تنفجر بسفن الأعداء، بالرغم من كون عملهم مقدما بحتمية موتهم ، كما أنها تجد بعض حوادث الانتحار الطقسي بين بعض القبائل الهندية حيث تتحرر الزوجة بعد وفاة زوجها .

فالبنسبة للجماعات التي يكون تمسكها وثيقا جدا و التي يكون ارتباط أفراد الجماعة ببعضهم البعض ارتباطا قويا جدا تصبح قضية الموت و الحياة ذات معنى و ذات قيمة خاصة بها، و بالنسبة لمثل هذه الجماعات فقد يصبح زهرة النفس و تضحيتها من الأمور المستحسنة التي قد تصفي أحيانا تأكيد لشخصية الفرد و تحقيقا منه لأمانية .

و من جهة أخرى قد يتتحرر الفرد أيضا إذا فشل في الامتثال لقواعد الجماعة و توقعاتها، ففي هذه الحالة قد يفضل الفرد الموت على الحياة، و يحدث مثل هذا الانتحار بصورة خاصة عندما يشعر الفرد أن حياته أو مركزه الاجتماعي مرتبط ارتباطا متلاصقا بالجماعة التي ينتمي إليها بحيث يشعر الفرد أن حياته أو مركزه الاجتماعي مرتبط ارتباطا متلاصقا بالجماعة التي ينتمي إليها بحيث يشعر أنه لا قيمة للحياة إذا ساحت الجماعة رضاها عنه أو اعتبرته مذنبًا بحقها ، فتجريمه الجماعة للفرد قد يجعله يفضل الموت على الحياة .

و لقد استعمل دوركايم نظريته في الانتحار الإيثاري لتفسير سبب كون معدل الانتحار أعلى بين الجنود من بين المدنيين، وكذلك تفسير سبب كون معدل الانتحار أعلى بين طلاب الكلية العسكرية الذين هم على أبواب التخرج منه بين القادمين حديثاً إلى الجيش، وكذلك في تفسير سبب كون معدل الانتحار يزداد كلما أصبح العسكري منغمساً أكثر فأكثر في الحياة العسكرية و تمثل قيمها و قواعدها، إذ في هذه الحالة يصبح الفرد أكثر تلامحاً و تماسكاً مع أفراد الجيش و قيمه، أي كلما ازداد تلامحه و ترابطه مع أفراد الجيش و تمثله لقيمته كلما ازداد ابعاده عن بقية الجماعات في المجتمع .

3. الانتحار "اللامعياري" الأنومي **suicide Anomic** : و هو انتحار الذين لا يسيرون على القواعد التي رسمها المجتمع، فيصبحون بلا معيار يحدد نمط سلوكهم أو طريقة انتماهم للجماعة، و من هنا تزداد حالات الانتحار حيث تنكسر المعاير الجمعية و تتحطم عناصر الضبط الاجتماعي، أي أن الحياة الاجتماعية الجديدة، بما فيها من قيم و عادات و أخلاق و اعتقادات أصبحت لا تلاؤم الأشخاص الذين عاشوا في ظروف و قيم تختلف عن الظروف الحاضرة، فإذا قاتم الفرد على الانتحار يعود للتضارب بين آماله و أهدافه و بين الظروف التي تحيط به بما فيها من عادات و أخلاق و قيم و معاير مختلفة .

فالجتمع الفاقد للقواعد و المعاير والقيم الواضحة التي تنضم سلوك الأفراد وأماناتهم مجتمع يتصف بحالة الأنومي أو الوهن، والانتحار الأنومي هو الانتحار الناتج عن فقدان القيم أو غيابها مما يشير على اختلال في التوازن الاجتماعي للمجتمع، فترتفع معدلات الانتحار في أوقات الأزمات الاقتصادية، ولا يرجع ذلك إلى الأزمة الاقتصادية أو إلى انتشار الفقر، وإنما ينبع ذلك بسبب تحطم التوازن الاجتماعي . ويؤكّد ذلك ما نلاحظه من ارتفاع معدلات الانتحار في فترات الانتعاش الاقتصادي أيضاً<sup>(9)</sup> .

و عندما تكون الجماعة متماسكة ، نجد أنها تبلور فيها مجموعة من القيم و قواعد السلوك لتنظيم الأفراد بشكل معين و محدد، أي أن الجماعة تعين للفرد الطريق الذي يجب أن يسلكها في الحياة والأمانى التي يجب أن يصبوا لبلوغها ، و معنى ذلك أن الأفراد يعرفون مقدما ما هو متوقع منهم ، و في حالة امثال الفرد لهذه القواعد فسوف يحظى برضاء الجماعة و بالضمادات التي تقدمها له طيلة فترة حياته. فالفرد في هذه الحالة يشعر بالضمان بسبب أن الجماعة تحدد له ما هو الخطأ و ما هو الصواب في سلوكه و بسبب أن الجماعة لا تطلب منه أن يصبوا لأمانى لا يمكن تحقيقها، و لكن عندما يضعف تأثير القيم و القواعد على الفرد و لا يعرف ما هو الخطأ و ما هو الصواب و لا يعرف إلى أي الأمانى يتطلع ففي هذه الحالة يصبح الفرد في حل من هيمنة الجماعة و قواعدها، كما انه يفقد الضوابط على سلوكه و تطلعاته، الأمر الذي يجعله لا يشعر بالضمان و الاستقرار<sup>(10)</sup>.

و النوع الأخير هو الانتحار القدرى: و رغم أن دور كايم لم يتلمس علاقة أو أهمية لهذا النوع بما كان عليه مجتمعه آنذاك ، إلا أنه اعتبره نتاجا لوضع يكمن فيه المرء واقعا تحت وطأة التنظيم الاجتماعى القاهر ، و في مثل هذه الحالة يفضي قمع الفرد إلى حالة من العجز الكامل أمام القدر و المجتمع .

## 6. تحليل نتائج البحث:

يشتمل تحليل النتائج البحث على مجموعة المحاور على النحو الآتى :

1. تطور السلوك الانتحاري زمنيا .
2. السلوك الانتحاري حسب السن .
3. السلوك الانتحاري حسب الجنس .
4. السلوك الانتحاري حسب أيام الأسبوع
5. الطرق الأساسية المستعملة في السلوك الانتحاري

6. البطالة و السلوك الانتحاري .

7. الحالة المدنية و البطالة و السلوك الانتحاري .

### 1. تطور السلوك الانتحاري زمنيا

جدول رقم ( 01 ) يبين تطور السلوك الانتحاري زمنيا في ولاية جيجل للفترة 2000

2008 - 2006

نسبة	تكرار	العينة السنوات
07,57	10	2000
6,06	08	2001
18,18	24	2002
10,60	14	2003
15,90	11	2004
13,63	18	2005
13,61	18	2006
14,39	19	2008
% 100	132	المجموع

ويبدوا أن السلوك الانتحاري بولاية جيجل قد عرف تصاعدا مقارنة بالسنوات الأولى لهذه العشرية ابتداءا من سنة 2002 الذي سجلت أعلى نسبة بـ 18,18% من إجمالي نسبة السلوك الانتحاري طيلة فترة الدراسة، إن هذا التصاعد لا يمكن تفسيره في معزل عن السياق الوطني لتطور هذه الظاهرة حيث عرفت ولاية جيجل في بداية العشرية الحالية استقراراً امنيا على غرار باقي ولايات الوطن مقارنة بعشرينة التسعينات والتي عرفت الأزمة الأمنية التي شهدتها البلاد بعد الانفتاح السياسي والاقتصادي في نهاية الثمانينات.

حيث أدى توقيف المسار الانتخابي إلى انزلاق أمني خطير عرفت بعده الجزائر أبغض المجازر في تاريخها الحديث، غير أن معدل العنف قد عرفه تراجعا ملحوظا على المستوى الوطني في نهاية فترة التسعينات و بداية العشرية الأولى للائمة الثالثة، بالمقابل فإن منحى السلوك الانتحاري قد عرف تزايدا في هذه المرحلة بالذات إلى أن وصل إلى أعلى مستوياته في الفترة الممتدة من 2000 إلى 2006 (إحصائيات المديرية العامة للأمن الوطني و مصالح الدرك الوطني للفترة 1990-2005).

و كانه كلما زاد العنف و تهديد الموت اتجه الأشخاص نحو التمسك بالحياة أكثر فحسب أحد الباحثين فكون رؤية المجازر و ما تخلفه من ضحايا و سفك للدماء جعل المرء يحب الحياة أكثر من أي وقت مضى، كما أن رؤية الدم تغنى الراغب في الانتحار عن الإقدام على وضع حد حياته .... إنها علاقة طبيعية بين المجازر و الانتحار<sup>(11)</sup> و حسب دوركايم فإن الانتحار يتنااسب عكسيا مع الحرب ، و كما يقال فإننا " لا ننتحر تحت القنابل" <sup>(12)</sup>.

و في اعتقادنا فإن هول الأحداث و خطر الموت الداهم و الذي يمكن أن يصيب المرء في أي لحظة قد أنسى الكثيرين مشاكلهم اليومية، و التي تعتبر في مثل هذه الحالات ذات أهمية ثانوية، وبعض انقضاء هذا الخطر الداهم عاد الناس إلى التفكير فيما يؤرق حياتهم اليومية من عقبات و صعوبات كالبطالة و أزمة السكن

، وأمام انسداد أفق العيش الكريم أمامهم وسيطرة مشاعر اليأس والقنوط والإحباط عليهم فإن البعض منهم قد رأوا في التخلص من حياتهم الحل الوحيد المتبقى لديهم، وهذا ما يفسر ولو جزئياً نسبة الانتحار المتزايدة باضطراد عبر سنوات الدراسة .

2. السلوك الانتحاري حسب السن:

جدول رقم (02) يبين السلوك الانتحاري حسب السن في ولاية جيجل للفترة 2000

2008 + 2006-

نسبة	تكرار	العينة فئات السن
11,50	13	اقل من 20 سنة
45,13	51	29-20
19,46	22	39-30
16,81	19	49-40
2,65	3	59-50
2,65	3	60 فما فوق
% 100	113	المجموع

يتشر السلوك الانتحاري في الجزائر في أعلى نسبة لدى فئة الشباب منذ 30 سنة مضت ( فحسب إحصائيات الدرك الوطني للفترة الممتدة من 1993-2005 فإن 63 % من المتحررين هم من ذوي الفئة العمرية 18-40 سنة ، متبعين بفئة 40 سنة فأكثر بـ 14 % ، ثم فئة أقل من 18 سنة بـ 13 % . إن نتائج الجدول أعلاه الخاص بالسلوك الانتحاري بولاية جيجل للفترة الممتدة من 2000-2006 لا تشد عن القاعدة حيث يأتي على رأس قائمة المقبلين على إنتهاء حياتهم فئة الشباب الممتدة أعمارهم بين 20-39 سنة بنسبة تكاد تكون مطابقة للنسبة الوطنية و قدرت بـ 64.59 %، في حين أن الفئة العمرية الأقل مساسا بالانتحار هي فئة المسنين الممتدة أعمارهم من 50 سنة فما فوق، و هذا عكس ما هو سائد في اغلب المجتمعات الغربية حسب نتائج اغلب الدراسات منذ دور كايم إلى يومنا هذا، إن الانتحار يتزايد حسب السن مهما كان الجنس، الحالة العائلية و مكان الإقامة (13) .

و يمكن تفسير هذا الأمر إلى عوامل المختلفة و من بينها المكانة المرموقة التي يتمتع بها ذوي السن الكبيرة في المجتمع الجزائري المسلم نظراً لطبيعة العادات و القيم الثقافية التي تطبعه و النابعة من تعاليم و قيم الدين الإسلامي الحنيف، حيث تعتبر حصننا منيعاً تحمي العلاقة بين أعضاء الأسرة و تفرض احترام الوالدين و تحث على طاعتهم، و تعدد من يعاقبما بأشد العقاب في الدنيا و الآخرة.

و قد ساهم هذا الأمر في التقليل من نسب الانتحار لدى الأشخاص المسنين إلى اضعف مستوياته على عكس ما يحدث في اغلب الدول الغربية، في حين أن هذه النسبة تزداد عند فئة الشباب نظراً لطبيعة مرحلة الشباب التي تميز بمواجهة مختلف ضغوطات الحياة و اختباراتها، وبالإضافة إلى الخصائص السيكولوجية التي تعتبر ملزمة لهذه المرحلة من الحياة نظراً لكتافة التحول في سن المراهقة مما يدل على الهشاشة التي تميز بها الشباب في هذه المرحلة الانتقالية، فإن

الشاب بحاجة إلى تجرب و خبرات جديدة و مكثفة و إحساسات قوية و فريدة ما يفسر بعثهم عن تجاوز الحدود و الذهاب إلى النهاية و محاولة<sup>(14)</sup> تجريب هذا النوع من السلوكات و التي قد تؤدي إلى إنهاء حياتهم .

من هنا فالارتفاع في حالات الانتحار و محاولات الانتحار عند فئة الشباب من كلا الجنسين يعتبر مؤشرا هاما يمكننا من خلال التركيز عليه من تفسير التباين في منحني السلوك الانتحاري من فترة لأخرى ، إذا أخذنا بعين الاعتبار أن المجتمع الجزائري في غالبيته شباب حيث تمثل هذه الفئة حوالي 75٪ من إجمالي عدد السكان .

### 3. السلوك الانتحاري حسب الجنس:

من خلال الإحصائيات الخاصة بالسلوك الانتحاري بولاية جيجل للفترة الممتدة من 2000 إلى 2006 يبدوا أن الانتحار يخص الذكور أكثر من الإناث، حيث نجد 60٪ من المتعرضين لهذه الفترة هم من الذكور مقابل 37.5٪ من الإناث ، في حين أن العكس هو الصحيح فيما يتعلق بالحالات الانتحارية حيث سجلنا 62.5٪ من المحاولين نساء مقابل 40٪ من الذكور .

جدول رقم ( 03 ) يبين السلوك الانتحاري حسب الجنس في ولاية جيجل للفترة

2008 + 2006-2000

المجموع	أنثى	ذكر	الجنس	
			السلوك الانتحاري	انتحار
57 ٪ 50.44	18 ٪ 37.5	39 ٪ 60		

56 ٪ 49.55	30 ٪ 62.5	26 ٪ 40	<b>محاولة</b>
113 ٪ 100	48 ٪ 100	65 ٪ 100	<b>المجموع</b>

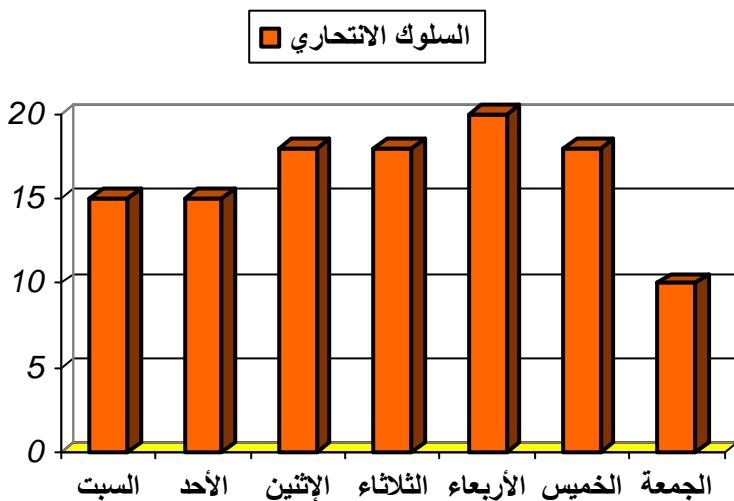
إن هذه النتيجة ليست خاصة بولاية جيجل وإنما تعتبر نتيجة عامة حيث أن المحاولة الانتحارية هي فعل نسائي بالدرجة الأولى، وأغلب محاولي الانتحار في الجزائر هم من جنس الإناث، كما تأتي هذه النتائج منسجمة ومتناهية مع نتائج اغلب الدراسات منذ دوركايim إلى يومنا هذا، حيث تشير الغالبية منها إلى تفوق جنس الذكور فيما يخص الانتحار الكامل في مقابل جنس الإناث واللاتي تحاولن الانتحار أكثر بدورهن .

و هناك عدة تفسيرات لهذه الظاهرة و منها طبيعة الرجل الذي يتميز بإتخاذ القرارات الحاسمة، و الذي لا يفضل الظهور في موضع ضعف أمام الآخرين و بالتالي يختار الطرق الأكثر حسما و الأكثر عنفا و تؤديه إلى الموت الحتمي، عكس المرأة التي تميّز باللليونة أكثر و العاطفة و عدم الحسم في اتخاذ القرار، مما يؤدي بها إلى تفادي اللجوء في الغالب إلى استعمال وسائل حاسمة و عنيفة في إقدامها على الانتحار رغبة في ترك مجال لإنقاذهما من طرف المحيطين بها، حيث تعتبر المحاولة الانتحارية بمثابة صيحة نجدة و محاولة لجلب الانتباه الآخرين ليأخذوا حالتها بعين الاعتبار و يعيروها الاهتمام اللازم.

#### 4. السلوك الانتحاري حسب أيام الأسبوع:

تبين الإحصائيات حول السلوك الانتحاري بولاية جيجل أن أعلى النسب نجدها في وسط الأسبوع أيام الاثنين، الثلاثاء، والأربعاء، وأخفضها نجدها في طرف الأسبوع، إما في بدايته أو نهايته، ما يمكن ملاحظته أن أخفض نسبة على الإطلاق سجلت يوم الجمعة، ويعود هذا الأمر إلى طبيعة هذا اليوم المقدسة لدى المسلمين، حيث يعتبر عيدا لهم، وتقام فيه صلاة الجمعة، والتي يحضرها كل المسلمين، إلا الذي له عذر شرعي، كما تحضر النساء للصلاة في المسجد خلاف أيام الأسبوع الأخرى، إن الاجتماع في بيوت الله، والاستماع إلى الذكر والمواعظ الدينية يولد إحساسا بالسلام والرضى الداخلي، حيث يشعر الفرد المسلم بروح التضامن من خلال تواجده مع إخوانه في المسجد.

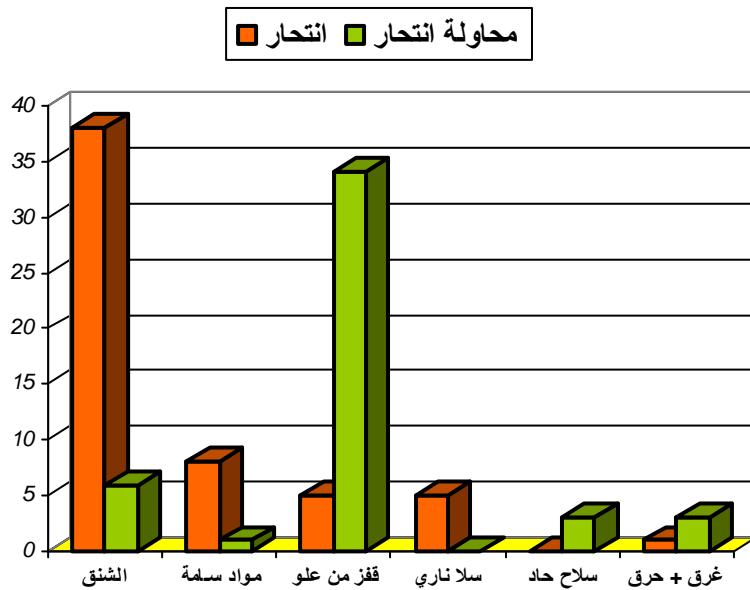
الرسم البياني رقم (01) يبين السلوك الانتحاري حسب أيام الأسبوع لولاية جيجل (2006-2000)



كما أن هذه التبيجة تنسجم ولو نسبيا مع ما توصلت إليه الدراسات الفردية حول علاقة الانتحار بأيام الأسبوع، والذي يكون أقوى في بداية الأسبوع عنه في نهايته، حيث أنها في ولاية جيجل مثلا تتزايد كلما اتجهنا إلى نهاية الأسبوع، والاستثناء الوحيد هو في يوم الجمعة الذي يسجل أخفض نسبة، مما يدعونا إلى التفكير في أثر الممارسات الدينية في الوقاية من السلوكيات الانحرافية بصفة عامة، والسلوك الانتحاري بصفة خاصة، وهذا الأمر يمكن تعميمه على المستوى الوطني، حيث تشير الإحصائيات الوطنية عن الانتحار إلى انهيار كبير نسب الانتحار والمحاولات الانتحارية أيام الجمعة، وكذا في شهر رمضان الكريم.

### 5- الطرق الأساسية المستعملة في السلوك الانتحاري:

تزودنا الإحصائيات المتعلقة بالوسائل المستعملة في الانتحار بدليل قاطع بأن الرجال يستعملون وسائل أكثر خطورة من تلك المستعملة من طرف النساء، حيث وأشار ريتشارد وافرون إلى أن الذكور يستخدمون الأسلحة النارية والشنق في محاولات انتحارهم أما الإناث فيتناولون العقاقير أو يقطعن الأوردة الدموية بأيديهن في محاولات انتحارهن. هذا الواقع تصدقه الإحصائيات المحصل عليها من طرف الباحث في ميدان الدراسة، حيث نجد أن 66,66 % من المتضررين بولاية جيجل يستخدمون الشنق ويمكن تفسير هذه النسبة العالية من خلال حقيقة أنَّ أغلب المتضررين انتحارا كاملا من الذكور، في حين نجد نسبة أقل بكثير من النساء.



الرسم البياني رقم(2) يبين السلوك الانتحاري حسب الوسيلة المستعملة  
لولاية جيجل (2000-2006)

ونحن نعرف من خلال تأثير العديد من الدراسات في الدول الغربية والعربية أن "الرجال يستعملون أكثر العنف الأقصى أو أنهم يسلكون أكثر سلوكيات تمييز بمخاطرية عالية مقارنة بالنساء"(15)، كما أن هناك تفسيرا ثقافيا يرى بأن الانتحار حل مقبول اجتماعيا أكثر بالنسبة للرجال منه بالنسبة للنساء، كما أن ثقافة العنف المرتبطة بالجنس الذكري لا تساهم في كبح الرجال عن استعمال وسائل قصوى من أجل وضع حد لحياتهم، طبعا هذا ما يفسر زيادة نسب الانتحار الكامل عند الرجال، وزيادة نسب محاولات الانتحار عند النساء، فالوسيلة المستعملة لها دور كبير في تحديد النتيجة النهائية للفعل الانتحاري لدى الشخص المقدم عليه. كما نجد بعد الشنق طريقة القفز من علو بنسبة ضئيلة تقدر بـ 4.52%， ويأتي على التوالي استعمال المواد السامة والسلاح الناري بنسبة

تقدر بـ 2.87 % لكليهما، ثم الغرق بـ 1.04 %، واستعمال السلاح الحاد بـ 0.34 %.

أما بالنسبة للإناث فيختلف الترتيب لاختلاف طبيعة الجنسين، حيث نجد في المرتبة الأولى القفز في الفراغ بـ 45.45 %، ثم تناول مواد سامة بنسبة 18.88 %، ويليها استعمال سلاح حاد بنسبة 13.63 %، ونسبة ضئيلة تخص على التوالي الاختناق بالغاز والحرق، وفي الأخير الشنق واستعمال السلاح الناري.

إن هذه الإحصائيات الخاصة بولاية جيجل لا تخرج عن الإطار العام للسلوك الانتحاري في المجتمع الجزائري، حيث نجد من بين الطرق المستعملة في الانتحار في الجزائر هي الشنق الذي يأتي في المرتبة الأولى، فحسب دراسة لمصالح الدرك الوطني في سنة 2005، فإن الانتحار شنقاً يمثل 70 % من الانتحارات التي حدثت في 12 سنة الماضية (1993-2005)، وأن 30 % مقسمة بين تسممات واستعمال السلاح الناري والأسلحة البيضاء والمواد الحادة.

## 6. البطالة والسلوك الانتحاري :

جدول رقم ( 04 ) يبين السلوك الانتحاري حسب البطالة بولاية جيجل للعام 2008

نسبة	تكرار	السلوك الانتحاري
		المهنة
% 21.05	4	يعمل
% 73.68	14	بطال
% 100	18	المجموع

من خلال معطيات هذا الجدول تبدوا العلاقة واضحة جدا و ذات دلالة إحصائية مالية بين عامل البطالة والإقدام على الانتحار أو المحاولة الانتحارية حيث أن 73 % من البطالين قاموا بسلوك انتحاري مقابل 21.05 % فقط من المشغلين قد قاموا بذلك ، إن هذه النتيجة تجد دعما لها في إحصائيات الدرك الوطني للفترة الممتدة من 1993-2005 في الجزائر حيث سجلت أن 63 % من المتحررين أو محاولي الانتحار هم من الشباب البطالين .

كما تتفق مع دراسة سابقة قام بها الباحث تحت عنوان ( الخصائص السوسيوغرافية للمنتحرين بالجزائر ) وصف حالات من ولاية سكيكدة 2004-2000 ) حيث توصلنا إلى أن المشاكل السوسيو اقتصادية تتصدر باقي المشاكل في الدفع بالشباب إلى القيام بالسلوك الانتحاري (15) ، حيث أن « المستوى الاقتصادي لا يرتبط بالضرورة مباشرة بخطر المرور إلى الفعل الانتحاري و لكن البطالة والإفلاس تعتبر عوامل ذات أهمية بالغة ، إذ تمثل جرحا نرجسيا

بالإضافة إلى فقدان احترام الذات في الغالب، حيث تؤدي إلى انخفاض في المدخل و بالتالي التقليل من إمكانية التكيف، و زيادة فرص العزلة الاجتماعية، و في بعض الأحيان العائلية، و انقطاع في الروابط و المعامل مما قد يؤدي إلى أزمة عائلية سواء مع الأبوين و الإخوة في حالة الشاب أعزب أو مع الزوجة إذا كان متزوجا .<sup>(16)</sup>

#### 7. العلاقة بين الحالة المدنية و البطالة و الانتحار :

جدول رقم ( 05 ) يبين العلاقة بين الحالة المدنية و البطالة و السلوك الانتحاري بولاية

جيجل للعام 2008

المجموع	يشتغل	بطال	الوضعية الاقتصادية للمنتحرين	
			الحالة المدنية للمنتحرين	أعزب
13 %68.42	2 %50	11 %73.33		
6 %31.57	2 % 50	4 %26.66		متزوج
19 ٪100	4 % 100	15 % 100		المجموع

تبين معطيات هذا الجدول مدى تأثير عامل البطالة على زيادة السلوكيات الانتحارية كما أشدها من قبل و إذا علمنا " أن الانتحار يزيد أكثر عند الرجال

المطلقين ، المنفصلين أو العزاب " (17) فإن هذا بمعطيات الجدول أعلاه لا تشد عن القاعدة إذ أن البطالين العزاب هم الفئة الأكثر إقبالا على السلوك الانتحاري بنسبة 73.33 %. مقارنة بالمشتغلين العزاب و التي قدرت بـ 50 %. ويمكن تفسير هذا الفرق بين الفتتى إلى اجتماع عاملين مخاطرة بالنسبة للفئة الأولى و هما البطالة و العزووية و اللذان يعتبران حسب اغلب الدراسات التي أجريت إلى يومنا هذا من بين أهم العوامل المؤدية للسلوك الانتحاري دون أن ننسى أن هناك عامل ثالث حفز و هو عامل السن باعتبار هذه الفئة تنتهي إلى فئة الشباب ذوي الفئة العمرية ( 18-40 سنة ) و التي حسب ما اشرنا أعلاه تعتبر الفئة العمرية الأكثر مساسا بهذه الظاهرة الخطيرة .

في حين أن البطالين المتزوجين يقبلون أقل على السلوك الانتحاري مقارنة بالمشتغلين المتزوجين بنسبة تقدر بـ 26.66 % و 50 % على التوالي، إن هذه النتيجة التي تبدوا مناقضة لما توصلنا إليه سابقا من أن الزواج يلعب دور حامي ضد الانتحار إلا أنها في الحقيقة ليست كذلك، فالواقع هنا مختلف إذن الشاب الأعزب ليس له مسؤوليات اتجاه زوجة أو أطفال، فحتى و إن كان بطلا فإن انعكاسات البطالة ستؤثر فيه لوحده أما الشاب المتزوج و الذي يعاني من البطالة فإن المسؤولية الملقاة على عاتقه أثقل و أكبر مما تدفع به إلى الوقوع في وضعيات قلق مثل الخلاف مع الزوجة، و عدم القدرة على تلبية حاجات الأسرة و الإحساس بالذنب لرؤيه أطفاله في وضعية مثيرة للشفقة، مما يساهم في تأزيم حالته النفسية و إحساسه باليأس و القنوط ما يدفعه إلى الإقبال على إنهاء الحياة كحل نهائي و حاسم لهذه المشاكل .

الخاتمة :

- من خلال هذه الدراسة يمكننا أن نخلص إلى بعض التأثير المعلقة بخصائص السلوك الانتحاري بولاية جيجل:
- ✓ الانتحار الكامل له علاقة ايجابية بجنس الذكور .
  - ✓ محاولات الانتحار فعل تختص به الإناث أكثر من الذكور .
  - ✓ السلوك الانتحاري عامه ينحص الشباب ذوي الفئة العمرية 18-40 سنة، وهذا عكس ما هو حادث في الدول الغربية حيث يبلغ معدل انتحار كبار السن أعلى مستوى مقارنة بكل فئات السن الأخرى و هذا في حوالي ثلثي بلدان العالم و توجد النسب الأعلى عند الرجال و النساء من ذوي الفئة العمرية من 75 سنة فما فوق، غير أن هذا الأمر لا يمثل القاعدة دائمًا ففي الكيبك يمثل كبار السن اخفض نسب الانتحار بين كل الفئات العمرية و يفسر هذه النسبة المنخفضة حسب بحث صحة-الكيبك (santé- Québec) لكون الكبار هم الأشخاص الأكثر رضا عن حياتهم و عن علاقاتهم مع عائلاتهم و محيطهم<sup>(18)</sup> .
  - ✓ هناك ارتباط ايجابي بين السلوك الانتحاري و البطالة و بين العزووية و السلوك الانتحاري .
  - ✓ كما نلاحظ انه كلما اجتمعت عوامل المخاطرة زادت من إمكانية المرور إلى الفعل الانتحاري.
  - ✓ أهم عوامل المخاطرة: أن تكون شاباً أعزباً و بطلاً فهذه الخصائص الأكثر تحفيزاً على الإقبال على السلوك الانتحاري .

❖ توصيات :

- من خلال النتائج التي توصلت إليها الدراسة الحالية يمكن أن تكون مجموعة التوصيات الآتية و التي قد تساهم في النظر لهذه الظاهرة موضوعية أكبر و في إيجاد حلول ناجعة لها.
- إن السلوك الانتحاري ليس قدرًا محتوما وإن إبداء الاهتمام والعناية أكثر خاصة بفئة الشباب والراهقين قد يساهم بجدية في التقليل من انتشار هذه الظاهرة في أوساطهم.
  - إن زيادة الاهتمام بفئة الشباب و خاصة الذين هم في سن المراهقة من بين عوامل الوقاية من الانتحار.
  - يساهم تدعيم الجانب الروحي لدى الشباب مساهمة فعالة في إيجاد معالم و قيم تحصنهم من الانحرافات بصفة عامة و الانتحار على الخصوص .
  - يعتبر دور مؤسسات التنشئة الاجتماعية و في مقدمتها الأسرة و المدرسة دورا حاسما في توفير عامل الحماية للشباب و المراهقين.
  - يساهم إدماج الشباب من خلال توظيفهم عامل مهم و حاسم في التقليل من نسب الانتحار لدى هذه الفئة الأساسية في المجتمع.
  - إن تدعيم الجانب الروحي لدى الشباب والحرص على أن ينهل و يتشرب القيم الأصلية والصحيحة للدين الإسلامي الحنيف دور حاسم في الوقاية من الانحرافات بصفة عامة و الانتحار على الخصوص.
  - إن توفير الدعم المادي والمعنوي للدراسات التي تعنى بمثل هذه الظواهر الخطيرة والتي تمس شريحة الشباب خاصة قد يساهم في إيجاد الحلول الناجعة للكثير منها وعلى رأسها مشكلة الانتحار.

➢ ويبقى توفير المعلومات والإحصائيات الدقيقة وذات المصداقية عاملًا حاسماً في تشخيصنا لواقع الظاهرة. وبالتالي إمكانية التعامل معها بدقة موضوعية.

❖ هوامش البحث

- (1) أنتوني جدنز: علم الاجتماع ( مع مدخلات عربية ) ، ط4، تر : فايز الصايغ، المنظمة العربية للترجمة بيروت، 2005، ص 64 .
- (2) فخرى الدباغ: الموت .... اختيارا ( دراسة نفسية اجتماعية موسعة لظاهرة قتل النفس ) ، المكتبة العصرية صيدا بيروت، 1968، ص 7 .
- (3) المرجع السابق، ص 7 .
- (4) تكفي كلثوم: الانتحار في المجتمع الجزائري، ماجستير في علم الاجتماع العائلي، جامعة الجزائر، 1995-1996، ص 44 .
- (5) المرجع السابق، ص 44 .
- (6) Mishara , Brian, L, Tousignant Michel, **comprendre le suicide** ,P.U.M , 2004.p 30.
- (7) Emile Durkheim , " **suicide** ", **A study in sociology** , translated by John A, Spaulding and George Simpson , A free Hens Paperback , Macmillan publishing co , INC, New York, 1966, pp 152-171 .
- (8) Ibid , pp 217-240
- (9) Ibid..
- (10) بروفسور تحيبة محمد ( رئيس قسم الأمراض العقلية لمستشفى دريد حسين بالجزائر العاصمة ) نقل عن جريدة الخبر العدد 4401 23/05/2005
- (11) Belkacem bensmail , la psychiatrie aujourd'hui ; O.P.U , Alger , 1994, p 41.
- (12) Maurice Gérard, le suicide affaire moins privé qu'on le pense, science et vie, avril, 1985, n 871, pp 42-46.
- (13) Pierre G. coslin : les conduites à risques à l'adolescence, Armand colin, Paris, 2003, p1.
- (14) بوالفلفل إبراهيم: الخصائص السوسيوديمografie للمتحربين بالجزائر (وصف حالات من ولاية سكيكدة 2000-2004 ) ، المجلة الجزائرية للدراسات السوسيولوجية، عدد (2-3)، جوان 2007، ص 209-248 .

- (15) Mishara , Brian, L, Tousignant Michel,opcit ,.p 48
- (16) Charzac .M. Brunel, prévenir le suicide : clinique et prise en charge, Dunod , paris, 2002, p 126
- (17) Ibid , p 126 .
- (18) Ibid , p 88 .