

دور المؤسسات التربوية في حملات التوعية المرورية لدى الشباب الجزائري دراسة ميدانية على عينة من شباب المؤسسات التربوية بمدينة باتنة

د. فوزي مشنان

(جامعة الحاج لخضر باتنة 1 الجزائر)

المخلص

تهدف هذه الدراسة إلى التعرض لأخطر الظواهر التي تتحدى مجتمعنا الجزائري والتي تعتبر أكثر خطورة وضررا من خلال هدر القوى البشرية من خلال ما تسببه من قتلى وجرحى ومعاقين خاصة فئة الشباب الذي يجسد سلوكيات مرورية خطيرة تتنافى مع مبادئ السلامة المرورية، مما يعرضهم لحوادث المرور المتفاوتة الخطورة عند أو من خلال عبورهم للطريق، وكل ذلك ناتج عن انعدام وجود وعي لدى الفرد الجزائري بأنه مسؤول عن تصرفاته كمستعمل للطريق وعليه أن يعي ذاته والبيئة المحيطة به، من هنا كان لزاما وجود مؤسسات تربوية فعالة تساهم في حملات التوعية المرورية لدى شبابنا الجزائري، وتبذل قصارى جهدها للحد أو القضاء على هذه الظاهرة الخطيرة، وذلك باستعمال مختلف القدرات والإمكانيات المتاحة لجعل هذه الحملات أكثر نجاعة وإثارة. وتوصلنا من خلال هذه الدراسة لنتائج أهمها أن مثل هذه المؤسسات الاجتماعية لها الدور البارز والقوي في مجال حملات التوعية المرورية خاصة أنها تقوم بمهام ثقافي تربوي يؤهلها للقيام بالدور الفعال في هذا المجال، مع إشراك بعض المؤسسات الاجتماعية الأخرى خاصة الأمنية في بعض الجوانب التي تهمها، وتساعدنا في أداء مهامها على أكمل وجه رغم وجود عوائق قد تحد من هذه الوظيفة.

الكلمات المفتاحية : التربية المرورية ؛ مضامين التربية المرورية؛ التوعية المرورية ؛ حملات التوعية المرورية؛ الحادث المروري.

Abstract:

This study aims to exposure to the most dangerous phenomena that defy the Algerian society, which is more dangerous and harmful than by wasting manpower through what caused the dead and wounded and disabled especially the youth who embodies behaviors traffic dangerous incompatible with traffic safety principles, exposing them to traffic accidents disparate dangerous when or by crossing the road, and all this is due to the lack of awareness on the part of the Algerian individual to be responsible for his actions Kmstaml of the road and it should be aware of itself and the environment surrounding it, from here I had to make an effective educational institutions contribute to the traffic awareness campaigns among Algerian youth, and is doing its utmost to reduce or eliminate this dangerous phenomenon, using various capacities and capabilities available to make these campaigns more effective and exciting. And we came through this study,

the results of the most important is that such social institutions have a prominent role and strong in the field of private traffic awareness campaigns that they are a cultural functions of an educational position to do active role in this area, with the involvement of some other social institutions, especially the security in some aspects of interest to them, and assist in the performance of its duties to the fullest, despite the existence of barriers may limit this function.

Keywords: Traffic Education; the content of traffic education; traffic awareness; Traffic awareness campaigns; Traffic accident.

مقدمة وإشكالية الدراسة:

تمثل مشكلة الحوادث المرورية في الجزائر تحديا جديا لما تخلفه من هدر للقوى البشرية من خلال ما تسببه من وفيات وجرحى ومعاقين، وإن التفتنا إلى أسبابها نجد أهمها العنصر البشري وخاصة فئة الشباب منه، إذ يجسدون سلوكيات مرورية خطيرة تتنافى مبادئ السلامة المرورية الشيء الذي يورطهم في حوادث مرورية متفاوتة الخطورة. بالفعل يتم التفاعل المروري في ميدان يسمى الطريق، هذا الأخير لديه خصوصيات ومتطلبات تفرض أخذها بعين الاعتبار حتى يتسنى لجميع مستعمليه الاستفادة من الخدمات التي يوفرها، لذلك لا بد من إدراك الفرد بذاته وتصرفاته في إطاره الاجتماعي التفاعلي المروري، حيث يعني الوعي بصفة عامة سيرورة عقلية تمكن الفرد من خلالها أن يعي ذاته و البيئة المحيطة به، وعليه يمكن أن نؤكد أن الوعي المروري متعلق بالفرد وأن مسؤولية مستعمل الطريق كإنسان واع هي العامل الأول في تقليل الحوادث المرورية إذا التزم بمقتضى الوعي المروري، حيث يعبر هذا الأخير عن الإدراك السليم لمستعمل الطريق بذاته وما يحيط به من أخطار أثناء استعمال الطريق نتيجة سلوك مخالف لقانون المرور، وذلك لتحقيق الأمن والسلامة لجميع مستعملي الطريق، زيادة على ما سبق يرتبط الوعي المروري بالحث على القيام بالتوعية المرورية ونشر السلوكيات الآمنة في استعمال الطريق باستعمال كافة الوسائل الفعالة والمتاحة انطلاقا من العمل المتكامل لجميع المؤسسات الاجتماعية. في الحقيقة سلوكيات الوعي المروري لا تأتي من فراغ وإنما يتم بناؤها من خلال مساهمة مختلف المؤسسات الاجتماعية خاصة منها المؤسسات التربوية بمدينة باتنة التي لها الدور الأكبر والأهم في التوجيه والإرشاد والمساهمة في التخفيف من حدة الظاهرة المنتشرة بكثرة في هذه المدينة، ومحاولة تجنبها بكافة الوسائل والإمكانيات المتاحة، مع ضرورة مواجهتها لمختلف العوائق التي تحد من أداء مهامها بكل جدية و مثابرة. ومما سبق يمكن طرح إشكالية الدراسة من خلال التساؤل الرئيسي التالي :

ما واقع الدور الذي تقوم به المؤسسات التربوية من خلال حملات التوعية المرورية ؟ وما مدى نجاحها في هذا المجال رغم العوائق والتحديات؟

فرضية الدراسة : تعتبر المؤسسات التربوية من أهم المؤسسات الاجتماعية التي لها الدور البارز في القيام بحملات التوعية المرورية، وأكثرها نجاعة و تفوقا في هذا المجال من خلال الوسائل و الإمكانيات المتاحة التي تستعملها لهذا الغرض وذلك رغم الصعوبات و العوائق التي تواجهها.

أسباب ودوافع الدراسة :

- تفاقم المشكلة المرورية بالجزائر وما أحدثته من خسائر بشرية ومادية.
- نشر ثقافة مرورية لتحقيق توعية مرورية من طرف المؤسسات التربوية التي لها الدور الأبرز في هذا المجال.
- التحسيس بخطورة الظاهرة وتطورها وتهديدها لمصير ومستقبل شباب الأمة.

أهداف وأهمية الدراسة :

- التعرف على مدى تأثير هذه الوسيلة على طلاب وتلاميذ المدارس، ومدى استجابتهم لها والاقتناع بكل توجيهاتها ومحتوياتها.
- التعرف أكثر على واقع الظاهرة مفهوما ومضمونا، وما تشكله من تهديد مباشر ضد شباب الأمة خاصة.
- دور القانون في عملية التوعية المرورية للسائق.

أما أهمية دراستنا تكمن في :

- ما تقدمه من معلومات ونتائج وحلول واقتراحات يستعان بها في مجال حملات التوعية المرورية التي تقوم بها المؤسسات التربوية.
- للدراسة أيضا أهمية كبرى في ظل ضخامة المشكلة المرورية وتعدد الجهات و الأطراف المعنية بها (السائق، المستهدف) وتنوع أسبابها ودوافعها النفسية والاجتماعية مع إمكانية الاستفادة من نتائجها في تخطيط البرامج التوعوية ووضع الاستراتيجيات لحل المشكلة المرورية والتخفيف من حداثها أو القضاء عليها.

منهج الدراسة : وهو المنهج الوصفي المناسب لمعرفة مدى فعالية حملات التوعية المرورية من طرف المؤسسات التربوية من خلال جمع البيانات الخاصة باتجاه و آراء الشباب الذين يتعرضون لمثل هذه الحوادث نحو هذه الحملات، ومعرفة مدة تأثيرهم بها، كما أن الأسلوب الوصفي يساعد على دراسة مثل هذه المشكلات و الظواهر التي تتصل بالإنسان ومواقفه و آراءه ووجهات نظره في علاقته بالمؤسسات التربوية ووسائلها، إضافة إلى وصف وواقع معين لمجتمع أو جماعة أو نظام محدد في فترة زمنية محددة بوقت إجراء الدراسة.

الدراسات السابقة :

- دراسة **صوفان** (صوفان عاكف يوسف، 2000، ص25) : قدمت نموذجا تأسيسيا لمنهجية التوعية المرورية في المدرسة وفق مراحل الدراسة، فاستحدثت الثقافة الأمنية لمرحلة رياض الأطفال بمفاهيمها و أهدافها معرفيا ومهاريا ووجدانيا، وتضمنت أهدافها إكساب الطفل السلوكات الايجابية لعبور الشارع و آدابه، وتنمية القدرات الخاصة بالاستجابة العصبية المرتبطة بالحواس و العناية بحاسة السمع والتدريب على مهارة تمييز الأصوات و ردات الفعل، والانتباه مع التوقف ثم اتخاذ القرار المناسب.

- دراسة Kevin Lowden /john hall Kevin/John

بينت أن مسألة السلامة على الطريق إلى المدرسة هي مصدر قلق دائم لكل الفعاليات الرسمية والشعبية في اسكتلندا، وقد تبنت شعارا وهو السلامة على الطريق، و بحثت في الآليات التي تحقق ذلك ومنها إدخال التربية المرورية ومفاهيمها ومهاراتها في المنهاج، وقد بينت أن الأطفال هم الأكثر تعرضا للحوادث وفق متغيرات السن والجنس ومستوى الحرمان الاجتماعي، وبينت الدراسة أيضا أن هناك حاجة ماسة لدمج التربية المرورية في المناهج المدرسية، و إشراك التلاميذ في تصميم المشاريع وتبني القوانين الداعمة، وتبقى دور السلطة المحلية في الاهتمام بالبنية التحتية (شبكة المواصلات).

- دراسة العيسوي عامر بن محمد : العيسوي عامر بن محمد، [http : //www.traffic.gov.com](http://www.traffic.gov.com)

وتهدف إلى استطلاع آراء الطلاب والمشرفين التربويين و مديري المدارس والمعلمين، وشرطة المرور حول مدى كفاية التوعية المرورية بالمدارس، والتعرف على أهم جوانب القصور في الأدوار المتعلقة بالفئات المعنية بالتوعية المرورية في المدارس. وخلصت الدراسة إلى ضرورة تعزيز التنسيق بين شرطة المرور ووزارة التعليم، وتكثيف دور الهيئتين الإدارية والتدريسية في التوعية المرورية وتقديمها في المناهج الدراسية بأساليب جذابة ومتنوعة، و إقامة الفعاليات التي تعزز دور شرطة المرور. - ومن الدراسات التي أصلت لوضع منهاج التربية المرورية دراسة أبو حراز (أبو حراز ياسر محمدمكي، 2008، ص) التي وضعت إطارا عاما، ووضحت أبعاد التربية المرورية و تشعبها وتكاملها مع المشكلات البيئية والصحية و الأمنية و الإنسانية، وبينت سماتها من مرونة وتنوع ودفاعية، و أشارت إلى طرائق إدخال التربية البيئية في المناهج مثل الدعم في فروع المعرفة و مباحثها في المرحلة الأساسية.

- أولا :الإطار المفاهيمي للدراسة :

1- التربية المرورية : نهج تربوي لتكوين الوعي المروري من خلال تزويد الطالب بالمعارف و المهارات و القيم و الاتجاهات في تنظيم سلوكه و تمكنه من التقيد بالقوانين و الأنظمة، بما يكفل حماية نفسه، وحماية الآخرين من أخطار حوادث المرور وتبعاتها. (قطشان أتالا وآخرون 2002، ص58)

2- مضامين التربية المرورية : مجموعة من المعارف و المهارات و القيم و الاتجاهات متضمنة في المحتوى اللغوي المطروح في الكتب مدار البحث.

3- التوعية المرورية : يرى علماء النفس أن الوعي هو شعور الفرد و إدراكه لذاته و أحواله و أفعاله إدراكا مباشرا، فالوعي أساس كل معرفة، فهو مجموعة عمليات إدراك الفرد لذاته و للعالم الخارجي والاستجابة لها. أما علماء الاجتماع فيرون أنه : إدراك الفرد لذاته باعتباره عضوا في جماعة معينة.(الهاشمي بوزيد بوطالبي، 2009، ص606)

و يصفونه أيضا أنه محصلة معرفة و إلمام كل جماعة بالقضايا الاجتماعية والاقتصادية و السياسية على المستوى المحلي والوطني. (عبد الله بوجلال، 1990، ص47)

وبصفة عامة هو توفير المعلومات الصحيحة عن أمر أو قضية أو مشكلة، وتكوين الميول و الاتجاهات كونها الممارسة الصحيحة إزاءها. (تباني عبيد، 2012، ص13)

وتعرف التوعية المرورية أيضا بأنها منظومة السياسات و الخطط والبرامج الهادفة إلى إنتاج مضامين ووسائل تتعلق بمختلف جوانب الحياة المرورية، و تقوم نشاطات وفعاليات مختلفة، وتستخدم وسائل اتصالية مختلفة من أجل نشر هذه المضامين و الرسائل التي تشكل خطابا مروريا توعويا متكاملا إلى مختلف الشرائح الاجتماعية ومختلف الجماهير المعنية بالمسألة المرورية.(أديب محمدحضور، 2007، ص609)

كما ترتبط التوعية المرورية بدرجة وعي الفرد في جوانب ثلاث :

- المعرفة بقوانين المرور و أسبابها .

- الاتجاهات الايجابية نحو القوانين المرورية ورجال المرور .

- السلوكات الايجابية في القيادة. (شداد عبد الرحمن، 2008، ص72)

و عليه فإن التوعية المرورية تعني بصورة عامة تلقي جملة من المعارف والمعلومات و التدريب على تطبيقها ميدانيا، واكتساب قيم وعادات تحكم سلوك الفرد عند التعامل مع الطريق سائقا كان أو راجلا.

4- حملات التوعية المرورية : تلك الجهود الاتصالية المنظمة و الأنشطة المختلفة التي تهدف إلى نشر الثقافة المرورية، و إيجاد وعي مروري و تعزيزه لدى مستعملي الطريق، وذلك بتذكيرهم بالأخطار التي تشكلها بعض السلوكيات المخالفة لقواعد السلامة المرورية، والتي غالبا ما تؤدي إلى وقوع حوادث مرورية مأساوية، وتهدف أيضا إلى التنبيه و الإرشاد إلى اعتماد السلوك السليم أثناء السياقة، ومحاولة إقناع السائقين بعدم ارتكاب الأخطاء المرورية حفاظا على سلامة كل مستعملي الطريق. (تباني عبي، 2012، ص15)

5- الحادث المروري : الفعل الخاطئ الذي يصدر بدون قصد سابق أو عمد، وينجم عنه ضرر أو سوء أكان وفاة أو إصابة أو تلفيات بسبب استخدام المركبة أثناء حركتها على الطريق العام.

و يشير محمد حسين منصور إلى أن أبسط صورة لحادث المرور تتمثل في الأضرار التي تقع من السيارة أثناء مرورها في الطريق العام، وعن طريق اصطدامها بأحد الأشخاص أو بسيارة أخرى

ثانيا: أسباب الحوادث المرورية :

1- أسباب تتعلق بالعامل البشري : حيث يشمل العنصر البشري على السائق، المشاة، الركاب :

1-1- المشاة : هم الأفراد الذين يستخدمون الشوارع والطرق سيراً على الأقدام، وكثيرا ما يقع الحادث المروري نتيجة خطأ من المشاة أثناء عبور الطريق في الأماكن غير المخصصة للعبور، و أثناء ما يكون الطريق مفتوحا للسيارات وممنوعا على المشاة. (راضي عبد المعطي السيد، 2008، ص65-66)

1-2- السائق : يعد سائق السيارة أو المركبة محور مشكلة المرور، فما من حادث يقع إلا ويكون أحد أطرافه سائق سيارة أو أكثر من سائقي السيارات، حتى و إن كان هناك خلل سواء في السيارة أو الطريق أو تصرفات المشاة، وهذا

يعود لعدم كفاءته وخبرته في مجال السياقة أو ضعف الإحساس بالمسؤولية و ضعف اللباقة الصحية خاصة النظر والحالة النفسية والعصبية.

2- أسباب تتعلق بالمركبة : حيث أن العيوب التي توجد في المركبات تكون سببا في وقوع حادث السير خاصة انفجار الأطر وعدم صلاحيتها، و الاختلالات الميكانيكية في الكوابح المعطلة والإضاءة غير القانونية.

3 - أسباب تتعلق بالمحيط : يعتبر المحيط عاملا مساعدا على زيادة الحوادث حتى وإن لم يكن العامل الأساسي، حيث أن عدم صلاحية أجزاء من الطريق أو انعدام الإشارات والإنارة قد يؤدي إلى وقوع الحوادث خاصة عند سوء الأحوال الجوية و تهاطل الأمطار، وهبوب الرياح أو الزوابع الرملية و الضباب.

ثالثا : النتائج المترتبة عن حوادث المرور

1- الخسائر البشرية : تكمن خطورة الحوادث المرورية فيما يظهر لنا من خلال الإحصائيات الرسمية التي تؤكد ارتفاع عدد المتوفين و المصابين، و أثر ذلك في فقدان القوى البشرية، وهكذا فإن الأثر المباشر للحوادث المرورية يتمثل في فقدان العنصر البشري سواء بالوفاة أو العجز. (راضي عبد المعطي السيد، 2008، ص2)

و لقد صنف تقرير لمنظمة الصحة العالمية للدول العربية والإفريقية في المرتبة الأولى عالميا في مجال ضحايا السير إذ يفقد الوطن العربي معدل مواطن واحد كل 15 دقيقة بسبب حادث الطريق. (المنظمة العربية للسلامة المرورية، 2010، ص2)

2- الخسائر المادية : الحقيقة أن مشكلة الحوادث المرورية لها بعد اقتصادي يجب ألا يغفل، فقد أثبتت الدراسات والبحوث أن الخسائر المالية الناتجة عن الحوادث المرورية تقدر بمبالغ مالية كبيرة حيث يقدر معمل أبحاث الطرق في بريطانيا أن الحوادث المرورية تتلف ما يزيد على نسبة 1% من مجمل الإنتاج الوطني لعدد كبير من الدول خاصة النامية منها، وهذه نسبة عالية إذا ما قورنت بالوضع الاقتصادي المنخفض لهذه الدول، فالأمر يتطلب استيراد البديل للسيارات التالفة وقطع الغيار والمستلزمات الطبية التي تستورد بالعملة الصعبة من الخارج وبالتالي فهي تنهك الاقتصاد الوطني لهذه الدول، (راضي عبد المعطي السيد، 2008، ص133)، ومن ناحية الأثر غير المباشر نجد أن الخسائر المادية التي تتكبدها الدول المختلفة تتمثل في نفقات المصابين وعلاجهم، و إجراء التحقيقات / المعاينة. (راضي عبد المعطي السيد، 2008، ص135-136)

رابعا : الوعي المروري ثقافة تغرسها الأسرة والمدرسة ومؤسسات المجتمع

المدرسة صرح تربوي وتعليمي يتلقى فيها الطلاب الخبرات و المهارات في مختلف المجالات، ويمكن للمدرسة أن تسهم إلى حد بعيد في تحقيق استراتيجيات و أهداف تربوية وثقافية ومجتمعية عديدة من خلال غرس الوعي و المعرفة في نفوس الطلاب، فالمدرسة إذن يمكن أن تساهم مساهمة فعالة في نشر الوعي والثقافة المرورية الإيجابية بين الطلاب، ومن ثم بين أفراد الأسرة و المجتمع بأسره، وتشير حوادث المرور التي تكبد الجزائر خسائر قدرت بـ 258 مليار سنة 2008، والتي شهدت مقتل 3662 شخص إضافة إلى حوالي 4 آلاف معاق حركيا . (الشروق أولان، يومية إخبارية وطنية، 2009/01/26).

كما تشير الإحصائيات أن حوادث المرور بالجزائر تكلف الخزينة العمومية أكثر من 200 مليار دينار سنويا جراء الخسائر المادية والمعنوية لهذه الحوادث، وهذا ما أكده مدير الأمن للدراسة بالمركز الوطني للوقاية و الأمن عبر الطرق عبد السلام حرييتي في جريدة صوت الأحرار وهي يومية إخبارية بتاريخ 2010/01/19.

خامسا : الآثار الاجتماعية والنفسية لحوادث المرور

يعتبر نظام المرور من الأنظمة الاجتماعية فهو يهدف إلى تسهيل حركة السير، و حياة الناس و تنقلاتهم وربط أجزاء المجتمع بعضها ببعض، وتوفير الخدمات وتنشيط حركة الاتصال على مستوى الأفراد و الجماعات في إطارها الاقتصادي و الاجتماعي و الخدماتي، كما يعكس نظام المرور في المجتمع بكافة أشكاله درجة تقدم المجتمع و تطوره و المكانة التي يحتلها، وبالرغم مما لنظام المرور من إيجابيات فإن له سلبيات أيضا تؤثر على مختلف مظاهر الحياة الاجتماعية، و على ثروات المجتمع المادية والبشرية، فالآثار الاجتماعية لحوادث المرور تشكل مشكلة اجتماعية لكونها تتجاوز نطاق الفرد لتشكل شرائح عريضة من أفراد المجتمع لأن أسبابها ومسبباتها تخرج عن نطاق الفرد الواحد لتتصل بنطاق المجتمع ممثلا في ثقافته و في التزام الأفراد باتباع النظام والمحافظة قواعد المرور. (محمد موسى، 2008، ص82)

ومن الآثار النفسية ما يسببه الحادث المروري من صدمات نفسية لمرتكبيه أو أسرهم و أقاربهم في حالة الوفاة أو الإعاقة إنما هو أمر مهم خاصة وأن ما يحدث بعد الحادث المروري من آثار نفسية يؤثر مباشرة سلبيا على المجتمع، وبالتالي لا يمكن بأي حال من الأحوال أن تغفل آثار هذه الحوادث على نفسية المصابين و المتضررين و أهاليهم، وما تتركه من أثر عميق في نفوسهم وما قد تسببه من عقد نفسية بسبب الحالات المرضية النفسية منها أو الجسمية خصوصا المعاقين منهم. (تبانى عبير، 2012، ص45)

سادسا : التخطيط للتوعية المرورية

يتزايد الاهتمام بحملات التوعية المرورية حيث أصبحت هذه الحملات ملحا أساسيا و ربما مركز الثقل الأساس في عملية التوعية المرورية التي تسعى الأجهزة المرورية إلى تحقيقها، و بالرغم من اختلاف نوعية وكمية الحملات من بلد عربي إلى آخر، إلا أننا نلاحظ انتشار هذه الحملات في جميع الدول العربية ومنها الجزائر.

ونظرا لأن عملية التوعية المرورية هي عملية مستمرة و شاملة ومتكاملة تقوم بها جهات متعددة، وتستهدف شرائح وفئات اجتماعية مختلفة، كان لزاما ممارستها باتباع التخطيط العلمي والذي يقوم في مجال التوعية المرورية على الأسس التالية : (أديب محمد حضور، 2007، ص76-77)

- تكوين نسق معرفي مروري لدى مختلف الأطراف المعنية بالمسألة المرورية عن مختلف جوانب الحياة المرورية من خلال تقديم معلومات وبيانات وحقائق من شأنها تعريف المواطن بحقائق الأهداف وللظواهر و التطورات والمشاكل المرورية.

- تكوين نسق فكري مروري لدى الفرد و المجتمع فيما يتعلق بمختلف جوانب الحياة المرورية، حيث إن الاقتصاد على تقديم المعلومات قد تمكن الفرد من الدراية بما حدث و لكنها لا تمكنه بالضرورة من فهم ما حدث، حيث يمثل الاطلاع على الوقائع الخطوة الأولى في عملية التوعية، ثم تفسير هذه الوقائع وشرحها وتحليلها و إيضاح معانيها ووضعها في السياق العام الذي أنتجها.

- تكوين نسق اتجاهات مروري متكامل لدى الفرد و المجتمع إزاء الحوادث المختلفة من المسألة المرورية، حيث تسعى التوعية المرورية لزرع اتجاهات مرورية جدية وسلمية لتغيير أو تعديل اتجاهات مرورية خاطئة.

- تكوين نسق قيمي سلوكي مروري لدى الفرد و المجتمع حيث يتضمن منظومة من القيم المرورية التي تساهم في تحصين الفرد و المجتمع من الإقدام على سلوك مروري خاطئ ومضر بالفرد و المجتمع، ويدفعه للإسهام الفاعل في تحقيق السلامة المرورية، لذلك يجب أن تسعى التوعية المرورية إلى تكوين نسق قيمي مروري يتضمن القيم الإنسانية التي تدفع إلى الحفاظ على حياة الإنسان وحمايته من أخطار الحوادث المرورية و قيم تتعلق بالحفاظ على تماسك الأسرة و المجتمع و الحد من هذا الخطر المتمثل في تدمير الحياة الأسرة، و إرباك الحياة الاجتماعية جراء حوادث المرور إضافة إلى قيم أخلاقية تدفع باتجاه احترام القانون و النظام والغير.

سابعا : واقع التوعية المرورية في المنظومة التربوية بالجزائر

1- على مستوى البرامج : تتضمن برامج التعليم في عدد من المواد الدراسية على مواضيع خاصة بالتربية المرورية خصوصا منها التربية المدنية، وذلك عبر مختلف السنوات، كما حددت البرامج الرسمية عناصر و أهداف ترمي إلى توعية التلميذ بالمخاطر الناجمة عن عدم احترام قوانين المرور و العمل على تنمية بعض السلوكات الإيجابية في هذا المجال.

2- على مستوى النشاطات الصيفية : لم تكتف المدرسة في سعيها للتكفل ببعد التربية المرورية بمحتويات البرامج التعليمية، بل تساهم في الحملات التوعوية بمحتويات البرامج التعليمية بل تساهم في الحملات التوعوية الوطنية بالتنسيق مع القطاعات الأخرى (وزارة النقل، الأمن الوطني، شركات التأمين.....) وكذا في إعداد الدعائم من الملصقات و المطويات.

غير أن القراءة الموضوعية والنقدية للبرامج الحالية على غرار المواد التعليمية الأخرى ينقصها الانسجام الداخلي و الخارجي، و الوضع واضح بخصوص الأبعاد التربوية الأساسية كالتربية المرورية المبنية ضمن هذه البرامج و التي تقتصر إلى هيكلة مضبوطة محددة المعالم والأهداف، تتسم بعوز مفاهيمي و بيداغوجي يتمثل في التناول النظري لبعض المفاهيم، وفي بعض الاكتساب المهارات والاتجاهات و في اتباع طرق تعليم ترتكز على الإلقاء و الإعلام. (عبد المجيد هدواس، 2015، ص45)

ثامنا : طرق الوقاية من الحوادث المرورية

- 1- التعليم و الثقافة و التوعية بالتركيز على شرائح المجتمع المختلفة كبارا و شبانا و صغارا، واستيعاب الثقافة المرورية بكل أبعادها عن طريق وسائل الإعلام المختلفة وبرامج التوعية المرورية بالمدارس.
- 2- التشريع و تطبيق أنظمة المرور كي تسهم في الحد من هذه الحوادث، وتحقيق الأمن الضروري، و أهداف النظام السياسي و الاجتماعي بتنظيم مرافق السير بالطرق العامة وتدريب القائمين على تنفيذ أنظمة المرور، و إلزام المشاة باحترام التعليمات و المتابعة المستمرة للمخالفين، و تطبيق المخالفات المستحقة عليهم.
- 3- الخدمة الطبية : بتأهيل رجال الأمن والدوريات المرورية تأهيلا إسعافيا وتعريفهم على الآثار المختلفة و الأعراض الطارئة التي تظهر على متعاطي المشروبات الكحولية والمخدرات و الأدوية التي تؤثر على القيادة السلمية وذلك بغرض اتخاذ الإجراء الوقائي في حينه. (الهماش مطلق، 2003، ص82)
- 4- الجانب الهندسي : بالنسبة للطرق يجب تحديد مواقعها ثم التصميم الذي يتلاءم مع حجم المرور في الحاضر و المستقبل، تبعا لزيادة السكان والمركبات و الأخذ باعتبارات السلامة عند تصميم بعض العناصر المرتبطة بالطريق كالمنحنيات الرأسية و الأفقية، ومداخل و مخارج الطرق السريعة ورفع مستوى الخدمات الهندسية التي تقدمها الجهات ذات العلاقة، وتطويرها للاستفادة منها والتركيز على صيانة وتجهيزات المركبة التي تشمل الدعامات الأمامية و الخلفية لامتصاص الصدمات عند وقوع الحوادث ووجود الإسفنج وحزام الأمن ووسائل الهواء.(الهماش مطلق، 2003، ص82)

تاسعا: وسائل المؤسسات التربوية في حملات التوعية المرورية

- تضمن المناهج التربوية والمقررات الدراسية منظومة مفاهيم ومصطلحات التربية المرورية، ومن أبرز الخطوط العامة للمواضيع التي يحسن بالمنظرين التربويين أن يضمنوها في المقررات الدراسية ما يلي:
- 1- نظام المرور المعمول به في البلاد (تشريعات و أنظمة). 2- آداب المرور.
 - 3- إشارات المرور واللوحات الإرشادية المرورية. 4 - أسباب الحوادث المرورية.
 - 5- الإصابات المرورية و أنواعها. 6- أهمية استخدام حزام الأمان و الآثار الايجابية لاستخدامه.
 - 7- الإسعافات الأولية. 8- الآثار الاجتماعية والنفسية لحوادث المرور.
- تأهيل المعلمين والمعلمات، و تزويدهم بالثقافة المرورية اللازمة التي تعينهم على تنمية الوعي بالسلامة المرورية لدى ذواتهم وطلابهم، وحتى يستطيع المعلم القيام بالدور المنوط به في حملات التوعية المرورية لا بد أن تتوفر فيه بعض الخصائص والصفات والمهارات نذكر منها : (أكرم عبد القادر، 2007، ص7) - أن يكون لديه إدراك تام لأبعاد المشكلة المرورية و أثرها على الفرد و المجتمع، و الأساليب المعينة على معالجتها من خلال الإعداد الجيد للمعلم.
- معرفة الوسائل و الطرق المتنوعة التي يستطيع من خلالها إيصال ما يريد إيصاله من المعارف و المهارات المتعلقة بالسلامة المرورية للطلبة.
- القدرة على المواءمة بين نقل الأفكار الواجب إعطاؤها حول التوعية المرورية والمستوى العقلي للتلاميذ، و يقصد بذلك مواءمة المواضيع المطروحة و متوسط عمر التلاميذ العقلي. (ابراهيم ناصر، 2004، ص95-96)
- تمثيل القيم الأخلاقية الإسلامية و تغليبها على النزعة النفعية المرتبطة بالقيم الأخلاقية عند مشاركته بحملات التوعية المرورية.
- القدرة على توظيف التكنولوجيا في الحملة التوعوية، حيث يستطيع تعلم ومعرفة إشارات المرور و الأنظمة و التشريعات الخاصة بالسلامة المرورية، وممارسة قيادة السيارة بصورة تراعي عناصر الطريق و التربية المرورية.
- أن يكون ملما بالنظريات الخاصة بعلم النفس التي تفسر أسباب وقوع الحوادث وسبل معالجتها خاصة ما يتعلق بالتفأولية الدفاعية.
- تحقيق القدوة لطلابه من خلال تمثله للسلوكيات المرورية المطلوبة في التربية المرورية، و مراعاة قواعد و أنظمة السير المعمول بها.
- إعداد و تنفيذ الأنشطة المختلفة التي تهدف إلى تكوين الوعي المروري لدى الطلبة وتعديل اتجاهاتهم المرورية ليتقيدوا طوعا بأنظمة و قواعد المرور حاضرا و مستقبلا، و من بين هذه الأنشطة نذكر لجنة أصدقاء المرور المدرسية التي تهدف إلى تعميق الثقافة المرورية لدى طلبة المدرسة من خلال الرحلات العملية لحدائق المرور و النشرات والمجلات الحائطية و المعارض و المؤتمرات، وكذلك أنشطة المعارض المدرسية الخاصة بالسلامة المرورية التي

تهدف إلى تعميق التربية المرورية في نفوس الطلبة و تنمية الاتجاهات المرغوبة لديهم، وتعديل الاتجاهات السلبية عبر ترجمة الأفكار إلى صور ووسائل و لوحات فنية، وتزويد الطلبة بمعلومات مطلوبة حول مفاهيم و مصطلحات التوعية المرورية بصورة رائعة عن النمطية الوعظية السائدة، كذلك النشاط المسرحي الكوميدي المرح و المبهج أو التراجيدي الذي يعالج آلام و مآسي حوادث المرور إضافة إلى ذلك الرحلات والزيارات الميدانية بالمعارض المرورية و الندوات و المحاضرات من طرف المختصين، و إجراء مسابقات حول التوعية المرورية، و تثقيف الطلبة وتوعيتهم بالسلامة المرورية من خلال الكتب و المجلات، و الأفلام وتصميم مواقع إلكترونية للتوعية المرورية وتدريبهم على جهاز المحاكاة لقيادة السيارة.

- تنسيق الجهود بين المؤسسات التربوية ومؤسسات التنشئة الاجتماعية و المجتمعية الأخرى في حملات التوعية المرورية.

- وضع البرامج و الأنشطة الخاصة بالتربية المرورية للأطفال لزيادة نسبة الوعي لديهم و التقليل من حجم الحوادث المرورية و أثارها عليهم.

- ترسيخ القيم الإسلامية التي تدعو إلى المحافظة على النفس الإنسانية والممتلكات و احترام الآخرين، وتمثيل الآداب الإسلامية في التعامل مع الطريق ، وتحقيق أهداف حملات التوعية المرورية بصورة عملية لا تغلب الجانب النظري الذي لا زال سائدا في مؤسساتنا التربوية.

عاشرا: عوامل نجاح المؤسسات التربوية في حملات التوعية المرورية

1- عدم إغفال الجانب النفسي عند الإعداد لهذه الحملات خصوصا ما يتعلق بالتأقلمية الدفاعية لدى الفرد وهي التي تعبير اعتقاد الشخص بأن الأشياء السيئة و الأخطار قد تصيب الآخرين ولا تصيبه هو شخصا، مما يحمله على ركوب الأخطار بجرأة غير عادية كالسرعة الزائدة أو مخالفة قواعد و أنظمة السير، أو حتى قطع الإشارات المرورية وهي حمراء مما يضاعف احتمالات تعرضه للأخطار

2- توظيف استراتيجيات التدريب الحديثة في برامج ومقررات التربية المرورية، و توظيف الجانب المهاري في العملية التعليمية مما يشكل نقلة نوعية في تدوين المعرفة المرورية لدى الطلبة على مختلف مستوياتهم التحصيلية و الثقافية.

3- تقويم البرامج و الحملات التوعوية المرورية في المؤسسات التربوية من خلال استراتيجيات و أدوات التقويم الحديثة و التي تقضي إلى تركيز استخدام المعرفة المرورية لتوظيفها في الحياة توظيفا فاعلا، والتركيز على منظومة المفاهيم المرورية و البنى المعرفية في مجال التوعية المرورية بتقديمها بشكل متدرج ومتربط على نحو يؤكد دورا فاعلا للمتعلمين يقوم على نشاطهم وممارستهم العملية.

الحادي عشر: المعوقات التي تحد من فاعلية حملات التوعية المرورية للمؤسسات التربوية

1- ضعف التوظيف العملي لنتائج المؤتمرات المحلية و الإقليمية والدولية، ونتائج الدراسات الخاصة بالحد من الحوادث المرورية توعويا.

2- التكامل بين المؤسسات التربوية و الأجهزة الشرطية المرورية، ومؤسسات المجتمع الأهلية كجمعيات الحماية من حوادث الطرق فهو موجود كفكرة ولكنه غائب في الممارسة العملية.

3- إن أغلب المقررات المنفصلة في التوعية المرورية مضي على تأليفها ما يزيد على عقد من الزمان، وهي تركز على تلقين الطلبة كما من المعلومات النظرية دون أن تكون لها علاقة بالواقع والمتغيرات على صعيد التوعية المرورية.

4- إن فترة تدريب المعلمين على معارف و مهارات التوعية المرورية غير كافية فمدة التدريب لا تتجاوز في حدها الأعلى على الأغلب ثلاثة أيام، وبصورة غير دورية، مع أن هذه البرامج تحتاج إلى أشهر لكي يفهمها المتدرب، ويتقن مهاراتها حتى يستطيع أن يعلمها للآخرين بصورة مشوقة وغير مشبوهة.

5- ضعف الموارد و الإمكانيات المادية و التقنية في المؤسسات التربوية من أكبر العوائق التي تحول دون لأداء المؤسسات التربوية لدورها في حملات التوعية المرورية حيث يقتصر تزويد المدارس على الحد الأدنى مما يعيق هذه المؤسسات من التفكير بابتكار أساليب و طرق حديثة تمتاز بالجدة والتنوع لمحاربة هذه الظاهرة.

6- سطحية البرامج التوعوية المرورية المطروحة، بحيث لا تساعد التعلم على الاختيار و اكتساب مهارات التعلم الذاتي و القدرة على التقويم.

7- محدودية الدراسات الميدانية التي تعالج جزئيات برامج التوعية المرورية في المؤسسات التربوية.

الدراسة الميدانية:

تضمنت استمارة استبيان احتوت على عدة محاور كل واحد منها احتوى على عدة أسئلة أجاب عنها المبحوثين، كما تم اختيار عينة عشوائية بسيطة بنسبة 10%، وتم أخذ 350 طالبا من العينة المدروسة.

تحليل و عرض النتائج:

جدول يبين فئات السن لأفراد العينة بالمؤسسات التربوية:

الفئة	العدد	النسبة (%)
16-15	20	45
17-16	10	35
17 فما فوق	5	20
المجموع	35	100

الفئة الصغرى أكثر تعرضا لحوادث المرور و أقل دراية بمخاطرها عكس الفئات الأخرى .

جدول يبين آراء المبحوثين حول الفئات ذاتها التي تتسبب في حوادث المرور:

حوادث المرور التي يتسبب فيها السائق نفسه	العدد	النسبة
سائقي الشاحنات	9	23
كبار المسؤولين	6	17
من البسطاء	5	15
المزارعين	5	15
سائقي الحافلات	5	15
أصحاب سيارات الأجرة	5	15
المجموع	35	100

من المعلوم أن جل حوادث المرور و أخطرها يتسبب فيها سائقي الشاحنات وقد يحدث أضرارا أكبر بسبب ثقل وزن حمولتها أو العطل الذي يقع فيها فجأة فيصعب توقفها وتحدث المعضلة.

حيث تورط وسائل النقل البري للمسافرين و نقل البضائع في هلاك 40.50% من نسبة عدد القتلى الإجمالية لسنة 2010 بما يؤشر خطورة هذه الشريحة على باقي مستعملي الطرقات، و ذلك نتيجة مخالفة أصحاب الشاحنات ذات الوزن الثقيل و الحافلات لنقل المسافرين بمخالفة بعض التنظيمات المنصوص عليها في المادة 49 من القانون رقم 01-14 المعدل و المتمم التي تنص على أن كل مركبة تقل البضائع يفوق وزنها الإجمالي مع الحمولة 3500 كغ، وكل مركبة تقل الأشخاص تشتمل على أكثر من 15 مقعدا يجب أن تجهز بجهاز مراقبة وتسجيل السرعة على غرار ما يعرف بالمقيت.

أما كبار السن قد يتعرضون لاضطرابات مرضية مفاجئة بسبب كبر السن فهم أيضا يعتبرون سببا مهما في وقوع الحوادث إضافة للبسطاء الذين يملكون و وسائل نقل قديمة وقد تكون غير صالحة للاستعمال خاصة في قطع مسافات طويلة لذي فهم أيضا سبب مهم في وقوع هذه الحوادث، تليه فئات المزارعين و الحافلات و سائقي الأجرة الذين هم أقل عرضة لمثل هذه الحوادث إما بسبب وعيهم و اتخاذ الإجراءات المناسبة لتجنب مثل هذه الحوادث، و إما لخبرتهم في السياقة.

جدول يبين آراء المبحوثين بالمؤسسات التربوية حول طبيعة حوادث المرور التي يتسبب فيها السائقين

حوادث المرور التي يتسبب فيها مخالفات السائق	العدد	النسبة
عدم احترام السرعة القانونية	8	15
اللامبالاة للمارة	6	14
عدم احترام إشارات المرور	4	12
المناورات الخطيرة	4	12
السياقة دون الحصول على رخصة	4	12
السياقة في حالة سكر	3	11
المكوث أو التوقف الخطيرين	2	8
عدم احترام شروط تأمين الحمولة	2	8
استعمال الهاتف النقال	2	8
المجموع	35	100

طبيعة حوادث المرور التي يتسبب فيها السائقين تختلف من عدة جوانب حسب الأهمية ومدى الخطورة التي تتسبب في هذه الحوادث، و التي أخطرها عدم احترام السرعة القانونية واحترام إشارات المرور و اللامبالاة للمارة فهي الأكثر تأثيرا و تسببا في وقوع حوادث المرور.

جدول يبين آراء المبحوثين بالمؤسسات التربوية حول طبيعة حوادث المرور التي تتسبب فيها المركبة:

حوادث المرور التي تسببها المركبة ذاتها	العدد	النسبة
انفجار الأطر أو عدم صلاحيتها	15	40
كوابح معطلة	10	30
اختلالات ميكانيكية	5	15
إضاءة غير قانونية	5	15
المجموع	35	100

نلاحظ أن انفجار أطر السيارة وعطل المكابح للمركبة تعتبر سببا مباشرا و مهما في وقوع حوادث المرور تليها الاختلالات الميكانيكية والإضاءة غير القانونية التي لا تكون متواجدة إلا نادرا.

جدول يبين آراء المبحوثين حول طبيعة الحوادث التي يتسبب فيها المحيط:

حوادث المرور التي يتسبب فيها المحيط	العدد	النسبة
حالة الطرقات	15	40
سوء الأحوال الجوية	10	30
انعدام الإشارات المرورية	5	15
انعدام الإضاءة	5	15
المجموع	35	100

يبدو من الجدول أن للمحيط تأثير كبير في وقوع حوادث المرور خاصة بسبب سوء حالة الطرقات تليها سوء الأحوال الجوية و بنسبة أقل في حالة انعدام إشارات المرور والإضاءة فالمركبة أكثر تعرضا للحوادث بسبب الطرق الغير معبدة و التي حالها يكون أسوأ من ال غيرها، و كذا تساقط الأمطار و الثلوج و حدوث الانزلاقات و غلق الطرقات كاف للتعرض لحوادث الاصطدام و السقوط على أمكنة عالية.

جدول يبين آراء المبحوثين عن مدى قدرة المؤسسات التربوية من توعية طلابها عن حوادث المرور

مدى كفاءة المؤسسات التربوية في مجال حملات التوعية المرورية	العدد	النسبة
كافية	20	60
غير كافية	5	10
نوعا ما	10	30
المجموع	35	100

يبدو أن المبحوثين يرون أن المؤسسات التربوية التي تساهم في حملات التوعية المرورية قادرة على أداء هذه الوظيفة لتوفرها على الإمكانيات المناسبة لأداء مهامها، و الباقي الذي ينفي ذلك قد يرى أنها قليلة أو غير مجدية للقضاء نهائيا عن الظاهرة بسبب استمرارها و بقائها.

جدول يبين آراء المبحوثين عن وسائل المؤسسات التربوية في مجال التوعية عن حوادث المرور

وسائل المؤسسات التربوية في حملات التوعية من حوادث المرور	العدد	النسبة
الاهتمام بالطرق	10	35
تطوير الخدمة الطبية	8	25
تفعيل التشريع وتطبيق أنظمة المرور	6	15
الجانب الهندسي	6	15
تنقيف كبار و صغار السن	5	10
المجموع	35	100

يرى المبحوثين أن الاهتمام بالطرق وتطوير الخدمة الطبية ثم تفعيل قانون المرور و الاهتمام بالجانب الهندسي من حيث مراقبة المركبات قبل استعمالها و تنقيف و توعية كبار و صغار السن عن واقع وخطورة حوادث المرور يعتبر عاملا مهما ووسيلة فعالة لمنع و قوعها على التوالي وحسب الأهمية و الخطورة التي تشكلها هذه العناصر في حالة عدم توفرها .

جدول يبين آراء المبحوثين حول المعوقات التي تحد من أداء المؤسسات التربوية في مجال التوعية عن حوادث المرور

المعوقات	العدد	النسبة
غياب دور الجمعيات والهيئات المعنية	12	35
قدم مقررات التوعية المرورية	9	25
تفعيل التشريع وتطبيق أنظمة المرور	7	17
قلة تدريب المعلمين بالمؤسسات التعليمية في مجال التوعية	4	14
ضعف الموارد و الإمكانيات المادية والتقنية للمؤسسات التربوية	3	9
المجموع	35	100

حسب آراء المبحوثين حول أبرز و أهم المعوقات التي تحد من قدرة المؤسسات التربوية في مجال التوعية المرورية التي منها غياب دور الهيئات و الجمعيات المعنية بهذا المجال التي تعد الأكثر فعالية و المسؤولة الأولى في مجال التوعية تليها قدم المقررات المتعلقة بهذه التوعية مع تطور العصر ووسائل النقل ، إضافة لقلة الضبط و الصرامة و فرض القوانين وتدريب المتعلمين و ضعف الموارد المادية و التقنية للمؤسسات التربوية في مجال التوعية التي قد تعيق المؤسسات التربوية في أداء هذه الوظيفة.

نتائج الدراسة الميدانية :

- تعتبر فئة صغار السن المراهقين من أكثر الفئات تعرضا لحوادث المرور لقلة وعيهم بأصول و مبادئ التوعية المرورية وتجاهلهم لها.
- من أهم أسباب حوادث المرور المتعلقة بالسائقين تخص أصحاب الشاحنات نظرا لثقل وزنها وقوة اصطدامها مما يوقع خسائر بشرية و مادية معتبرة.
- يبقى الإفراط في السرعة من طرف السائقين أهم أسباب وقوع حوادث المرور و أخطرها على وجه الخصوص.
- وجود أي خلل بالمركبة كانهجار الأطر أو عدم صلاحيتها و عطلان المكابح يعرض صاحبها بأن يتسبب في حوادث المرور الأليمة.
- سوء تخطيط الطرقات و حالتها، وكذا حالات سقوط الأمطار الغزيرة والثلوج تعيق حركة السير و تحدث الكثير من حوادث المرور بسببها.
- قدرة المؤسسات التربوية على النجاح في حملات التوعية المرورية متوقف على مدى نجاعتها وتوفرها على الإمكانيات و الوسائل الضرورية لهذا الغرض، مع محاولة تجنب بعض المعوقات التي تحد من هذه القدرة في حالة عدم توفر هذه الوسائل و الإمكانيات.

الخاتمة :

من خلال دراستنا النظرية و الميدانية للظاهرة تبين لنا أن الدور الذي تقوم به المؤسسات التربوية من خلال حملات التوعية المرورية مهم جدا لكن غير كافي لإنجاح هذه العملية خاصة في عصر تطور مختلف وسائل النقل وما تشكله من أخطار في حالة سوء استعمالها، وما تحتاج إليه هذه الأخيرة من متطلبات و إمكانيات لإنجاح عملية التوعية المرورية، خاصة أنها تتعامل مع فئة حساسة من المجتمع (فئة المراهقين)، فلا بد إذن من توفر جو ملائم لهذا الغرض مع توفر كل ما هو ضروري لإنجاح هذه العملية، و إشراك مختلف الفئات و المؤسسات خاصة الأمنية و الصحية و النفسية كي تكون هناك فعالية و قدرة على تحدي الظاهرة و التخفيف منها إن لم نقل القضاء عليها بسبب المعوقات التي تحد من أداء هذه المؤسسات التربوية لوظيفتها.

توصيات و اقتراحات:

- 1- اتخاذ إجراءات رادعة بحق مرتكبي المخالفات المرورية وخاصة للسرعة الزائدة، وقطع الإشارة الحمراء و التجاوز من اليمين.
- 2- معالجة مشكلة الجمال السائبة، وتصريف مياه الأمطار لأن تلك المشاكل تسبب دوما حوادث مرورية خطيرة.
- 3- بهدف تقليل المخالفات المرورية و لعدم تمكن رجال المرور من التواجد أمام الإشارات الضوئية توصي الدراسة أن يكون هناك بعض المتعاونين من المدنيين مع رجال المرور على أن يزودوا ببطاقات رسمية.
- 4- بالنظر إلى ازدياد عدد السيارات و السائقين خاصة صغار السن نوصي بأن يتم مراجعة نظام المرور المعمول به حاليا بشكل دوري.
- 5- رفع السن الذي يؤهل الفرد لقيادة المركبات.
- 6- تشجيع الأبحاث والدراسات حول المخالفات و الحوادث المرورية والأخذ بنتائجها وتوصياتها على محمل الجد لأن العمل على تقليل الحوادث المرورية و المخالفات المتسببة في ذلك من مسؤولية الجميع.
- 7- تبني رؤية طموحة للغاية من أجل السلامة المرورية و الاستثمار فيها.
- 8- تعزيز السلامة المرورية كأولوية تتعلق بالصحة والنقل وتنفيذ القانون.
- 9- العمل معا لكبح الوباء المتزايد للوفيات و الإصابات المنتشرة على طرقنا.

المراجع :

- 1- صوفان، عاكف يوسف(2000) : دور المناهج التعليمية في نشر الوعي الأمني في الوطن العربي، وزارة الداخلية، الادارة العامة للشرطة، أوظيفي مركز البحوث والدراسات الشرطية.
- 2- العيسوي عامر بن محمد : مدى كفاية التوعية المرورية في المدارس العمانية /موقع شرطة عمان السلطانية الإدارة العامة للمرور. <http://www.traffic.gov.om>
- 3- أبو حراز ياسر محمد مكي(2008) : التوعية المرورية في مناهج التعليم العام، ورقة مقدمة لورشة دور مناهج التعليم في التوعية المرورية، الخرطوم.
- 4- قطشان أأتالا و آخرون (2002) : مبادئ في الصحة و السلامة العامة، دار المسيرة، عمان، ط1، ص58.
- 5- الهاشمي بوزيد بوطالبي(2009) : فعاليات حملات التوعية المرورية (التعليم و السلامة المرورية)، ج 2 جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، مركز الدراسات والبحوث، الرياض.
- 6- عبد الله بوجللال(1990) : إشكالية تحديد مفهوم الوعي الاجتماعي، الجلة الجزائرية للاتصال، العدد04، معهد علوم الإعلام والاتصال، جامعة الجزائر.
- 7- تباني عبير(2012) : الحملات الإعلامية الإذاعية الخاصة بالتوعية المرورية في الجزائر، دراسة ميدانية على عينة من جمهور السائقين بولاية سطيف، مذكرة ماجستير في علوم الإعلام و الاتصال، جامعة بسكرة .
- 8- أديب محمد حضور(2007) : حملات التوعية المرورية العربية، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، مركز الدراسات والبحوث، الرياض.
- 9- شداد عبد الرحمن(2008) : دور برامج و حملات التوعية المرورية في زيادة الوعي المروري لدى السائقين/دراسة ميدانية على عينة من السائقين الشباب بمدينة الجلفة، رسالة ماجستير غير منشورة، في علم الاجتماع، الجزائر.
- 10- تباني عبير(2012) ، المرجع السابق.
- 11- راضي عبد المعطي السيد(2008) : الآثار الاقتصادية لحوادث المرور، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، مركز الدراسات والبحوث، الرياض.
- 12- محمد حسين منصور :تدخل السيارة في حادث المرور منط مسؤولية القائد، منشأة المعارف، الإسكندرية، دون سنة نشر.
- 13- راضي عبد المعطي السيد(2008): المرجع السابق.
- 14- راضي عبد المعطي السيد(2008): المرجع السابق.
- 15- المنظمة العربية للسلامة المرورية(2010): بيان المنظمة بمناسبة اليوم العالمي لإحياء ذكرى ضحايا الطرق، الأحد 11/10/2011 www.cnpsr.org.dz/new.hlm
- 16- راضي عبد المعطي السيد(2008) : المرجع السابق.
- 17- راضي عبد المعطي السيد(2008) :المرجع السابق.
- 18- الشروق أولان، يومية إخبارية وطنية، 2009/01/26.
- <http://74.200.236.117-Echourouk/are/natisme/32095.hlm>
- 19- محمد موسى مرسي (2008): الوعي المروري لدى الأطفال، المجلة العربية للدراسات الأمنية والتدريب، المجلد 20- العدد 38، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض.
- 20- تباني عبير(2012) : المرجع السابق.
- 21- أديب محمد حضور(2007) : حملات التوعية المرورية العربية، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، مركز الدراسات والبحوث، الرياض.
- 22- عبد المجيد هدواس(2015) : التربية المرورية في البرامج المدرسية، مجلة الوقاية والسياسة، العدد 6.
- 23- الهماش مطلق(2003): المرور ثقافة تقنيات متقدمة-قواعد نظامية، مكتبة الملك فهد الوطنية، السعودية.
- 24- الهماش مطلق(2003): المرجع السابق.
- 25- د. أكرم عبد القادر، أحمد أبو إسماعيل(2007) : واقع الحملات التوعوية المرورية ، قسم الندوات و اللقاءات العلمية، المركز الدراسات والبحوث قسم الندوات واللقاءات العلمية، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض.
- 26- إبراهيم ناصر (2004) : أصول التربية المرورية ، مكتبة الرائد العلمية، ط1، عمان.

28- Pannain/ problèmes of trafic accidents criminel justice références service département f. Rockville.1985 criminologique.

29 - Golias, J, / Aspect of road accident, death analyses of transportions engineering ASSE, vol (118/no2,299-3112.1992.