

تأثير ممارسة التربية البدنية علي خفض السلوك العدوانی لدى تلاميذ المرحلة

الثانوية لمنطقة تسمسليت (الجمهورية الجزائرية)

أ.م / واضح أحمد الأمين

إن ظاهرة العنف بشكل عام في الأطر المختلفة تعد من أكثر الظواهر التي تستدعي اهتمام الجهات الحكومية المختلفة من ناحية والأسرة التربوية من ناحية أخرى، بتوجيهه وتعديل سلوكيات الأفراد ونواجهه في الآونة الأخيرة في دول غربية تطور ليس فقط في كمية أعمال العنف ، وإنما في الأساليب التي يستخدمها الطلاب في تنفيذ السلوك العدوانی كالقتل والهجوم المسلح ضد الطلاب وضد المدرسين .

ونظراً لزيادة ظاهرة العنف داخل المؤسسات التعليمية وفي محيط هذه المؤسسات ، وما يستدعي الانتباه أن ممارسة العنف تتم غالباً من طرف بعض التلاميذ خاصة في مؤسسات التعليم الثانوي ، و في العديد من الأحيان يبدي بعض الأساتذة والإداريين كذلك سلوكيات عدوانية نحو التلاميذ.

وإذا كانت بعض الأسباب الموضوعية التي تؤدي إلى زيادة هذه الظاهرة تبقى معروفة خاصة بمحيط المؤسسات ، حيث تتعدم شروط الأمن ويصبح هذا المحيط مرتعاً لبعض العناصر المنحرفة ، فإن ما يدفعها للبحث هو زيادة السلوكيات العدوانية والعنف داخل المؤسسات التعليمية نفسها والتي من المفترض أن تشكل فضاءاً تربوياً يوظف للتکوین والتربية ، ويفترض سيادة علاقات بناءة بين مختلف أطراف العملية التربوية من أساتذة وإداريين وتلاميذ.

فالعملية التربوية مبنية على التفاعل الدائم والمتبادل بين الطالب ومدرسيهم ، حيث أن سلوك الواحد يؤثر على الآخر كلّهما يتاثر بالخلفية البيئية .

ولعل من أهم الأسباب التي تقف وراء ظاهرة العنف والسلوكيات العدوانية هي جذور المجتمع المبني على سيطرة السلطة الأبوبية فإذا كان مثلاً استخدام العنف من طرف الأخ الكبير أو المدرس مباحاً ويعتبر في إطار المعايير الاجتماعية السليمة وحسب النظرية النفسية الاجتماعية فإن الإنسان يكون عنيفاً عندما يتواجد في مجتمع يعتبر العنف سلوكاً ممكناً ، مسموماً ، ومتافق عليه ، وبناءً على ذلك تعتبر المدرسة هي المصب لجميع الضغوطات والسلوكيات العدوانية للتلميذ . كما أن التلميذ يتاثر في بيته خارج المدرسة بثلاث مركبات وهي : العائلة ، المجتمع ، الإعلام .

ولعل للتنشئة الاجتماعية للفرد الدور الكبير في اكتساب السلوكيات العدوانية ، وبالتالي يكون السلوك العدوانى في المدرسة أو ما يسمى بالعنف المدرسي هو نتاج للثقافة المجتمعية العنيفة .

ومن الأمور التي زادت العنف والسلوك العدوانى عند المراهقين - ناهيك عن خصائص النمو في مرحلة المراهقة- هي الظروف الراهنة في ظل التحولات الاجتماعية والاقتصادية والإحباط والتقليل وكذا التأثير الكبير لوسائل الإعلام... ف بهذه الأسباب استفحلت ظاهرة العنف في الوسط المدرسي فنرى أن التلميذ يقلل من احترامه لزملائه والأستاذة ، ف تكون تصرفاته عنيفة لفظيا ، كاستعماله لكلمات الجارحة ، والسب والشتم ، وقد تتعذر ذلك إلى العنف المادي " الضرب " فلطالما سمعنا عن حوادث تهتز لسماعها القلوب ، كان يعتدي تلميذ على أستاذه ، أو يسقط غضبه على زميله ، أو التعبير عن موافقه الرجالية أمام الفتيات .

وكان اختيارنا لهذا الموضوع نظرا لما لاحظناه من تجاوز السلوكيات العدوانية والعنف للتلاميذ للحد المعقول ، وتكمن أهمية البحث في إبراز دور التربية البدنية والرياضية في القليل أو الحد من العنف عند التلاميذ في الوسط المدرسي ، ولعلنا ركزنا في هذه المقدمة على ظاهرة العنف المدرسي ، و دراستنا حول السلوك العدوانى ، هذا باعتبار أن ظاهرة العنف المدرسي هي نتاج أو حصيلة لتصرفات التلاميذ أو استخدامهم لسلوكيات عدوانية ، ففي هذه الدراسة كان التركيز على هذا الجانب .

مشكلة البحث وأهميته :

إنطلاقا من مفهوم التربية الشمولية ، والأهداف التي يمكن إن تتحققها التربية البدنية

والرياضية في تنمية الإنسان من خلال رؤيتها الحديثة ، والتي تصب في تسوية المجالات الرئيسية للفرد في إطار ونظم اجتماعية معينة ، وفي ظل التحولات الثقافية والاجتماعية والاقتصادية الراهنة، يجد المراهق نفسه مجبرا على معرفة نفسيه وتفسيره ، وإلا استحال عليه التعامل في المجتمع والتوافق مع المواقف الاجتماعية التي يتعرض لها في حياته باعتباره فرد من المجتمع ، وبذلك يجد نفسه رافضا لبعض الأطر والقوانين والقيم الاجتماعية ، ويثور على المجتمع ويسلك سلوكيات عدوانية وتصروفات عنيفة تجاه نفسه أو تجاه غيره ومرد ذلك التنشئة الاجتماعية السيئة ، والإحباط الذي يتعرض له الطفل في حياته فينعكس على شكل عدوان ، وهناك مواقف أخرى يستمتع فيها المراهق عندما يعتدي على الآخرين ، ويحاول تطبيق مشاهد عنف واعتداء تغذي بها من خلال وسائل الإعلام ، أو عاشها في أسرته ، يعتقد بأنها مواقف وسلوكيات سليمة ومحببة في المجتمع ، وفي أحياناً أخرى يدرك تماما أنها عكس ذلك لكنها سبيله الوحيد للحصول على ما يريد أو إشباع رغبة نفسية لديه .

وباعتبار أن المراهقة مرحلة تتميز بتغيرات جسمية ، نفسية وعقلية وفترة حرجة يمر بها الفرد ، كما أنها مرحلة عنيفة من الناحية الانفعالية حيث تختلج نفس المراهق بتوترات تمترس بالعنف والاندفاع.

وتعتبر التربية البدنية والرياضية مادة من المواد الأكاديمية ، وهي ذات أهمية كبيرة لما تكتسيه من فوائد نفسية واجتماعية وتعليمية ، كما أنها تلعب دوراً كبيراً خاصة للمراهق حيث تساعده على اجتياز مرحلة المراهقة على أحسن وجه ، وهذا لما تتميز به من خصائص أهمها إشباع رغبات وحاجات المراهق ، والتقليل من آثار الإحباط.

ونظرا لاستفحال ظاهرة العنف بشكل عام والعنف في الوسط المدرسي بشكل خاص ، ارتأينا اللجوء إلى محاولة معرفة مدى نجاعة حصة التربية البدنية والرياضية كوسيلة تربوية في التقليل أو خفض السلوكيات العدوانية لدى التلاميذ المراهقين (المرحلة العمرية ١٥ - ١٨) سنة ، باعتبارها مجال واسع لتغريب المكبوتات وتصريف الطاقة الزائدة وذلك من خلال كثرة أساليبها في تعديل وضبط السلوكيات واختلافها حسب الأشكال ودرجة العدوان ، ومحاولة توجيه هذه السلوكات العدوانية إلى ما هو إيجابي واستثمار هذه الطاقات في بعض أنواع الأنشطة الرياضية ، كالرياضات القتالية أو تلك الرياضات التي تحتاج قدرًا كبيراً من القوة ، ومن جهة أخرى تعليم المبادئ السامية ، وتطبيقاتها في الحياة اليومية ، كالتسامح والتعاون والأخلاق التي من شأنها أن تزيد في العلاقات والروابط الاجتماعية وتحد من السلوكيات العدوانية للفرد.

وعلى ضوء هذه المقدمة ، ومن خلال هذه الدراسة ، نريد معرفة مدى تأثير ممارسة التربية البدنية والرياضية على السلوكيات العدوانية للتلاميذ المراهقين ، فهل التلاميذ الذين يسلكون سلوكاً عدوانياً لا يعرفون السلوك السوي ؟ وهل تخفي هذه السلوكيات العدوانية مع ممارسة التربية البدنية والرياضية ؟

ويخلص الباحث إلى تحديد مشكلاته على هيئة التساؤل التالي:

ما مدى فعالية ممارسة التربية البدنية والرياضية في الثانوية في التقليل من السلوكات العدوانية لدى التلاميذ المراهقين ؟

ومن خلال هذا التساؤل العام يمكننا طرح الأسئلة الجزئية التالية :

١) - ما طبيعة الفروق في درجة العدوان الجسدي بين التلاميذ الممارسين

للتربية البدنية والتلاميذ غير الممارسين ؟

٢) - ما طبيعة الفروق في درجة العدوان اللفظي بين التلاميذ الممارسين

للتربية البدنية والتلاميذ غير الممارسين ؟

٣) - ما طبيعة الفروق في درجة الغضب بين التلاميذ الممارسين

للتربية البدنية والتلاميذ غير الممارسين ؟

٤) - ما طبيعة الفروق في درجة العدوان غير المباشر بين التلاميذ

الممارسين للتربية البدنية والتلاميذ غير الممارسين ؟

- أهمية البحث :

تكمّن أهميّة هذا البحث فيما يلي :

- ١- تعديل السلوك العدواني السلبي للطلاب.
- ٢- توظيف أنشطة التربية البدنية في خفض مستوى السلوك العدواني بين الطلاب.
- ٣- تهيئة بيئة تعليمية جيدة من الناحية النفسيّة مما يزيد تفاعل الطالب إيجابياً مع في أنشطة المدرسة وتعاملهم مع بعضهم البعض ومع المدرسة.
- ٤- مساعدة الأستاذ على تأدية واجبه التربوي في ظروف جيدة.

- فروض البحث :

- ١ - توجد فروق دالة إحصائياً في درجة العدوان الجسدي بين التلاميذ الممارسين للتربية البدنية في المرحلة الثانوية والتلاميذ غير الممارسين لصالح التلاميذ الممارسين.
- ٢ - توجد فروق دالة إحصائياً في درجة العدوان اللفظي بين التلاميذ الممارسين للتربية البدنية في المرحلة الثانوية والتلاميذ غير الممارسين لصالح التلاميذ الممارسين.
- ٣ - توجد فروق دالة إحصائياً في درجة الغضب بين التلاميذ الممارسين للتربية البدنية في المرحلة الثانوية والتلاميذ غير الممارسين لصالح التلاميذ الممارسين.
- ٤ - توجد فروق دالة إحصائياً في درجة العدوان غير المباشر بين التلاميذ الممارسين للتربية البدنية في المرحلة الثانوية والتلاميذ غير الممارسين لصالح التلاميذ الممارسين.

- تحديد المفاهيم والمصطلحات :

لقد وردت في بحثنا مصطلحات تفرض على الباحث أن يوضحها وذلك على النحو التالي:

التربية :

في أبسط معنى لها هي عملية التوافق أو التكيف . وهي عبارة عن عملية تفاعل الفرد وببيته الاجتماعية بغرض تحقيق التكيف والتوافق بين الإنسان والقيم والاتجاهات التي تفرضها البيئة تبعاً لدرجة التطور المادي والروحي فيها ^(١)

(١)- صالح عبد العزيز . التربية وطرق التدريس ج ١ دار المعارف القاهرة مصر ١٩٦٨ . ص ٥٧

التربية البدنية والرياضية :

هي تلك العملية التي تتم عند ممارسة أوجه النشاط الرياضي التي تسمح بتحقيق أهداف حسية ، حركية ، عاطفية اجتماعية ، معرفية ، وهي تكامل العقل والجسم معا. ^(١)

المراهقة :

مرحلة انتقالية بين الطفولة والرشد تتميز بتغيرات نفسية وفسيولوجية ، وتتميز فيها التصرفات بالعواطف والانفعالات الحادة والتوترات العنيفة ، وهي التدرج نحو النضج الجنسي والبدني والعقلي والانفعالي. ^(٢)

السلوك العدواني :

هو ذلك السلوك الذي يستهدف إلحاق الأذى بالأخرين أو يسبب القلق لديهم ، وتحقيق رغبة صارخة في إيهاد الغير أو الذات ، تعويضاً عن الحرمان أو بسبب التثبيط أو الإحباط ^(٣)

الدراسات المرتبطة :

من بين الدراسات التي تناولت موضوع السلوك العدواني نذكر ما يلي:

١) - دراسة مدحية منصور (١٩٨١) على عينة اشتملت ٢١٩ تلميذا ، أسفرت النتائج عن ارتباط إيجابي بين العداون والتكيف السيء ، كما ظهرت فروق دالة إحسانها بين الذكور والإإناث في العداون تفوق فيها الذكور . ^(٤)

٢) - دراسة "بولتن BOUTON" (١٩٩٣) والتي أوردت ثلاثة دراسات فرعية للعدوانية في ملاعب المدارس الابتدائية من (٨ - ١١) سنة ، باستخدام المقابلات واللاحظة ، ففي الدراسة الأولى كانت أكثر أسباب الشجار شيوعا هي رد الفعل للمضايقات ، ورد الفعل للاعتداءات الاستفزازية وعدم الاتفاق على أنسس لعبة لم يتم لعبها ، وفي الدراسة الثانية كانت نسبة كبيرة من الشجار بين التلاميذ أصغر سنًا بدون سبب مباشر تبعاً لرأي الملاحظ الشاب . ولكن الاعتداءات الأخرى كان سببها الانتقام والثأر من التلميذ المازح العدواني ، وبين التلاميذ الكبار فإن أكثر سبب للاعتداء كانا رد الفعل العدواني للمضايقات أو الإصابات العارضة .

وفي الدراسة الثالثة تمت ملاحظة الملاعب التي يلعب فيها أطفال الفصول ما بين (١٠-٩) سنوات وكانت الأسباب الشائعة للاعتداء والشجار مشابهة لما جاء في الدراستين السابقتين . ^(٥)

(١)- صالح عبد العزيز . التربية وطرق التدريس مرجع سابق ، ص ٥٧ .

(٢)- عبد الرحمن عيسوي / سيكولوجية الجنوح - منشأة المعارف - الإسكندرية - ١٩٨٤ - ص ٨٧ .

(٣)- زكريا الشربيني / المشكلات النفسية عند الأطفال - دار الفكر العربي - ط١ - ١٩٩٤ - ص ٨ .

(٤)- عبد اللطيف محمد خليفة / دراسات في علم النفس الاجتماعي - دار قيام للطباعة والنشر ط١ - ١٩٩٨ ص ٣١٥ .

(٥)- كوثر إبراهيم رزق / في دينامييات الاعتداء على المدرسين - بحث في المؤتمر الثامن لعلم النفس، القاهرة -

الأنجلو مصرية ١٩٩٢ - ص ١٩٧ .

٣)- دراسة "حناط عبد القادر"(١٩٩٥) بعنوان : " دور رياضة الكاراتيه في تقليل السلوكات العدوانية للمرأهقين الثنائيين " .

الهدف من هذه الدراسة معرفة مدى تأثير ممارسة رياضة الكاراتيه على الحالات النفسية للمرأهقين وتهذيب سلوكهم العدواني .

اشتملت الدراسة على عينتين : ١٠ مدربين و ١٠٠ تلميذ ، من ١٠ نوادي رياضية متوزعين على ٥ ولايات (الجزائر، الجلفة ، عين الدفلة ، تizi وزو، عين صالح) .

أما الدراسة الميدانية لهذا البحث كانت باستخدام استبيان والمقابلة الشخصية والملاحظة.

ومن بين الاستنتاجات التي خرج بها الطالب :

- ممارسة رياضة الكاراتيه تقلل من السلوكات العدوانية وتحسن سلوك المرأةقين مقارنة بسلوكهم قبل الممارسة .

- طريقة معاملة المدرب الحسنة والتوجيه التربوي الجيد يؤثر على نفسية المرأةق ويجعله أكثر تحكماً في انفعالاته وتصرفاته .^(١)

٤)- دراسة بو نملة سفيان (٢٠٠١): تحت عنوان : " السلوكات العدوانية للتلاميذ أثناء حصة التربية البدنية والرياضية " مذكرة ماجستير - قسم التربية البدنية والرياضية ، الجزائر سنة(٢٠٠١) .

كان الهدف من وراء هذه الدراسة هو معرفة أسباب السلوك العدواني لدى التلاميذ المرأةقين خلال حصة التربية البدنية تبعاً لـ :

١- الجنس . ٢- الأسلوب الأستاذ . ٣- الانتظار .

قام الباحث بهذه الدراسة على عينة تتكون من ١٤٠ تلميذاً في المرحلة الثانوية ، باستخدام مقياس الأسلوب البداغوجي للأستاذ ، وقياس تحليل الذات ، وشبكة ملاحظة السلوك العدواني .

وقد خرج الباحث بالاستنتاجات التالية :

١- توجد علاقة قوية بين الأسلوب البداغوجي للأستاذ ودرجة العداون عند التلاميذ ، حيث تبين أن الأسلوب الأوتوقراطي للأستاذ يعزز ظهور وزيادة العداون عند التلاميذ . ٢- توجد فروق في درجة العداون عند التلاميذ في حالتي الاختلاط وعدم الاختلاط .

حيث تبين أن التلاميذ في حالة الاختلاط أكثر عدواً من التلاميذ في حالة عدم الاختلاط.

٣- درجة العداون عند الذكور أكثر من درجة العداون عند الإناث في حالة الاختلاط .

٤- درجة العداون عند التلاميذ في حالة الانتظار أكبر منها في حالة عدم الانتظار .

٥- درجة العداون عند الذكور أكبر منها عند الإناث في حالة الانتظار .^(٢)

(١)- بونملة سفيان / السلوكات العدوانية أثناء حصة التربية البدنية - قسم التربية البدنية والرياضية - الجزائر - ٢٠٠١. ص ٢٥

(٢)- نفس المرجع، ص ٢٦

٥) دراسة "بالعالم عبد القيوم" (٢٠٠٢) بعنوان : الكونغفو وشو وأثره في تقليل السلوكات العدوانية لدى المراهقين (١٨ - ١٥) سنة - قسم التربية البدنية والرياضية دالي ابراهيم سنة ٢٠٠٢ .

كان الهدف من هذه الدراسة معرفة أو إبراز دور رياضة الكونغفو في التقليل من السلوكات العدوانية عند المارسين المراهقين ، وقد اشتملت الدراسة على (٤) أربعة نوادي للكونغفو في الجزائر العاصمة ، أخذت منها عينة مارسين تقدر بـ ٤٠ رياضيا.

اعتمد الباحث في هذه الدراسة على المنهج الوصفي وقمن استبيان للمارسين .

أما الاستنتاجات التي توصل إليها بعد الدراسة الإحصائية فكانت كما يلي :

١ - طرق التدريب في الكونغفو تجعل المراهق يثق بنفسه ويتحكم في انفعالاته .

٢ - الاستمرارية في ممارسة الكونغفو تتيح وسطا اجتماعيا يساعد على استعراض العدوانية والتتفيس عنها بصورة إيجابية .

٣ - الكونغفو يساعد على تسوية السلوك الإنحرافي للمراهق .

وكاستنتاج عام فإن لممارسة رياضة الكونغفو دور فعال في التقليل من السلوكات العدوانية .^(١)

٦) دراسة (بومسجد عبد القادر) (٢٠٠٣) بعنوان "استخدام اللعب الحركي لخفض السلوك العدواني لدى أطفال ما قبل المدرسة " ، قسم التربية البدنية والرياضية - مستغانم ٢٠٠٣ . أجري هذا البحث على عينة أطفال ما قبل المدرسة تتراوح أعمارهم من (٤ - ٥) و (٥ - ٦) سنوات يقدر عددها بـ ٤٠ طفلًا من الجنسين . وكان هذا البحث موضوع مداخلة في الملتقى الدولي الثاني حول "النشاط البدني الرياضي والفنانات الاجتماعية " بجامعة مستغانم في ٩ / ديسمبر ٢٠٠٣ . وكانت مشكلة البحث :

"هل للعب الحركي دور في خفض السلوكات العدوانية لأطفال التعليم التحضيري ؟

وقد كانت أهداف البحث كما يلي :

١ - معرفة نوع الدلالة الإحصائية في السلوك العدواني لدى أطفال موضوع البحث تبعاً للسن من (٤ - ٥) ومن (٥ - ٦) سنوات .

٢ - معرفة نوع الدلالة الإحصائية في السلوك العدواني لدى أطفال موضوع البحث تبعاً للجنس .

٣ - إعداد برنامج مقترن للعب الحركي يسمح بتحقيق خفض السلوك العدواني عند طفل التعليم التحضيري .

(١) - الملتقى الدولي الثاني حول "النشاط البدني الرياضي والفنانات الاجتماعية " بجامعة مستغانم في ٩ / ديسمبر ٢٠٠٣

أما عن أدوات البحث التي استخدمها الباحث فيمكن إجمالها فيما يلي :

- ١ - اختبار رسم الرجل لـ "جوندانف و هاريس" للذكاء .
- ٢ - مقياس السلوك العدواني لطفل ما قبل المدرسة ، من إعداد: د. فاطمة حنفي محمود مدرسة في علم النفس بجامعة عين شمس (مصر) ، وتقين الباحث .
- ٣ - إعداد برنامج للعب الحركي لخفض السلوك العدواني لدى أطفال التعليم التحضيري من إعداد الباحث .

وبعد الدراسة الميدانية والإحصائية خرج الباحث باستنتاجات :

- الأطفال الذين تتراوح أعمارهم من (٥ - ٦) سنوات أكثر عدوانية من الأطفال المترادحة أعمارهم مابين (٤ - ٥) سنوات .
- الذكور أكثر عدوانية من الإناث في كلا المرحلتين .
- البرنامج المقترن يعمل على خفض السلوك العدواني لدى هاته العينة .

وبالتالي كاستنتاج عام : اللعب الحركي له دور في خفض السلوك العدواني لدى أطفال التعليم التحضيري .^(١)

إجراءات البحث:

١ - منهج البحث :

نظراً لطبيعة موضوع بحثنا ومشكلته المتعلقة بالعدوانية لدى التلاميذ في المرحلة الثانوية ، اعتمد الباحث على المنهج الوصفي ، الذي يقوم على دراسة وتحليل وتفسير الظاهرة من خلال تحديد خصائصها وأبعادها ، وتوصف العلاقات بينها ، بهدف الوصول إلى وصف علمي متكمال .^(٢)

٢ - عينة البحث :

قام الباحث بتحديد عينة لإجراء هذا البحث قدرت بـ ١١١ تلميذاً يمارسون التربية البدنية داخل ثانوية محمد بلال ، و (١١١) تلميذ لا يمارسون التربية البدنية والرياضية في ثانوية ابن خلدون

واختيرت العينتين بطريقة "عشوانية طبقية" ، ويعرفها " عبد المجيد عطية " : هي التي يتم فيها تقسيم مجتمع الأصل إلى طبقات بناء على خاصية معينة ، ثم يشتق بطريقة عشوائية هذه المجموعات الأصغر المتتجانسة عدداً محدوداً من المفردات .^(٣)

(١) - الملتقى الدولي الثاني حول " النشاط البدني الرياضي والفنون الاجتماعية " بجامعة مستغانم في ٩ - ١٠ - ٢٠٠٣ / ديسمبر .

(٢) - خالد حامد / منهج البحث العلمي - دار ريحانة للنشر والتوزيع - ط - ١ - ٢٠٠٣ . ص ٣١

(٣) - عبد المجيد عطية / استخدامات التحليل الإحصائي في بحوث الخدمة الاجتماعية - المكتب الجامعي الحديث - الإسكندرية - ١٩٩٩ - ص ١٩ .

وباختيار العينة العشوائية الطبقية الممثلة للمستويات الدراسية الثلاثة من الثانويتين ، حيث تعتبر العينة العشوائية الطبيقية أكثر دقة في الاختيار العشوائي من العينات العشوائية البسيطة .^(١)

المجموع	السنة الثالثة ثانوي	السنة الثانية ثانوي	السنة الأولى ثانوي	السنة الأولى ثانوي	المستوى العينة
١١١	٣٦	٤٠	٣٧		اللائميذ الممارسين
١١١	٣٥	٤٢	٣٤		اللائميذ غير الممارسين

* جدول رقم (١) يمثل توزيع العينتين حسب المستوى الدراسي .

- مكان الدراسة :

في حدود الإمكانيات المتاحة للباحث ، قمنا بإجراء هذه الدراسة في ثانويتين من ثانويات ولاية تيسمسيلت .(الجزائر).

١) - ثانوية ابن خلدون ، حيث كان عدد التلاميذ المتمدرسين بها ٧٧٠ تلميذاً، وأخذنا منها عينة البحث المتمثلة في التلاميذ الذين لا يمارسون التربية البدنية والرياضية، وهذا بسبب عدم وجود أستاذ تربية بدنية في هذه الثانوية .

٢) - ثانوية محمد بلال ، حيث كان عدد التلاميذ المتمدرسين فيها ٨٢٠ تلميذاً ، وأخذنا منها العينة الثانية والمتمثلة في التلاميذ الذين يمارسون التربية البدنية والرياضية.

ويعود اختيارنا لهاتين المؤسستين إلى ما يلي :

١ - تمثيل العينتين لمجتمع البحث (عينة تمارس التربية البدنية والرياضية وعينة غير ممارسة).

٢ - وجود أساتذة زملاء يسهرون مهمتنا .

٣ - قرب المسافة من الباحث .

- أداة البحث :

مقياس السلوك العدواني ، تصميم محمد حسن علاوي(٢)

(٢) - فتحي عبد العزيز أبو راضي / الطرق الإحصائية في العلوم الاجتماعية - دار الجامعة - ١٩٩٨ - ص ٦١ .

-تعريف ووصف المقياس :

مقياس السلوك العدواني المستعمل في هذه الدراسة صممه " محمد حسن علاوي " لقياس العدوان العام كسمة ، ويكون المقياس من أربعة أبعاد للعدوان . وت تكون القائمة من (٤٠) عبارة ، كل بعد تمثله (١٠) عبارات ، (٦) عبارات منها موجبة أي في اتجاه البعد ، و(٤) عبارات سالبة أي في عكس اتجاه البعد.

يقوم التلميذ بالإجابة على عبارات المقياس (القائمة) على قياس خماسي التدرج : (موافق بدرجة كبيرة جدا ، موافق بدرجة كبيرة ، موافق بدرج متوسطة ، موافق بدرجة قليلة ، موافق بدرجة قليلة جدا) وذلك في ضوء تعليمات القائمة .

١ - عبارات بعد العدوان الجسدي (التهجم) كما يلي :

. ٣٧- ٣٣- ٢٥- ١٧- ١٣-

. ٢٩- ٢١- ٩- ٥-

٢ - عبارات بعد العدوان اللغظي كما يلي :

. ٣٨- ٣٠- ٢٢- ١٤- ١٠-

. ٣٦- ٢٦- ١٨- ٢-

٣ - عبارات بعد الغضب (الاستثارة) كما يلي :

. ٣٩- ٣٥- ٢٧- ٢٣- ١٩-

. ٣١- ١٥- ٧- ٣-

٤ - عبارات بعد العدوان غير المباشر كما يلي :

. ٤٠- ٣٢- ٢٨- ٢٠-

. ٣٦- ٢٤- ١٦- ٤.....^(١)

حيث استعمل الباحث هذا المقياس في هدفه كما صمم ، والذي يكشف عن أنواع السلوك العدواني عند الفرد ، وأخذه بشكله العام (٤٠) عبارة حيث أن العبارات الموجبة تعني أن الفرد ذو طابع يمتاز بالخشونة والعدوان في نوع معين من أنواع السلوك العدواني ، والعبارات السالبة تشير إلى السلوك الجازم أو السوي (غير عدواني).

(١) - محمد حسن علاوي / سيكولوجية العنف والعدوان - مركز الكتاب للنشر - ط ١ - ١٩٩٨ - ص ٥٧.

أما عينة الأساتذة التي وزّعنا عليها الإستبيان فكان عددها (٤٠) أستاذًا . حيث أن (٢٠) أستاذًا منهم يدرّسون تلاميذ يمارسون التربية البدنية والرياضية ، و (٢٠) أستاذًا يدرّسون تلاميذ لا يمارسون التربية البدنية والرياضية .

المعاملات العلمية للمقياس :

- اختبار الصدق :

يعد الاختبار صادقًا إذا كان يقيس فعلاً ما أعد لقياسه ، أما إذا أعد لقياس سلوك وفاس غيره لا تنطبق عليه صفة الصدق ، وللصدق أنواع عديدة منها : الصدق الفرضي و صدق المحتوى و الصدق الذاتي .

و يركز أيضًا أنه يمكن حساب درجة الصدق عن طريق حساب نسب الاتفاق بين المحكمين ، فكلما زاد عدد المحكمين الذين يوافقون على صلاحية الأداة أو الأسلوب لتحقيق أهداف هذه الدراسة دل ذلك على أن نسب الصدق الظاهري عالية .^(١)

كما قمنا بدراسة تجريبية أولية على أدوات الدراسة حيث وزعنا المقياس على عينة تتكون من ٣٠ تلميذاً ، و من خلال المناقشة مع هؤلاء التلاميذ وجدنا أن ٩٠ من هؤلاء التلاميذ وجدوا معظم العبارات المدونة في المقياس واضحة و مفهومة . و بذلك تأكينا من الصدق الظاهري للمقياس و الاستمرارة .

- ثبات أداة الدراسة :

يقصد بالثبات "مدى الدقة و الاتساق او استقرار نتائج الاختبار فيما لو طبق على عينة من الأفراد في مناسبتين مختلفتين ، على أن نصل إلى نفس النتائج تقريباً .^(٢)

وقد اتبعنا في حساب ثبات مقياس السلوك العدواني طريقة إعادة الاختبار على مجموعة من التلاميذ تمثلت في ٤٠ تلميذاً ، بفواصل زمني قدره (٨) أيام بين التطبيق الأول والثاني ، وكانت النتائج كالتالي :

الرقم	المتغيرات	معامل الثبات	مستوى الدلالة
٠١	العدوان الجسدي	٠,٩٦	دال
٠٢	العدوان اللفظي	٠,٩٦	دال
٠٣	الغضب (الاستثارة)	٠,٨٨	دال
٠٤	العدوان غير المباشر	٠,٩٢	دال
٠٥	العدوان الكلي	٠,٩٣	دال

* جدول رقم (٠٢) يمثل معامل الثبات لمقياس السلوك العدواني .

(١)- عبد الحفيظ مقدم / الإحصاء والقياس النفسي والتربوي - ديوان المطبوعات الجامعية - الجزائر ١٩٩٣ ص ١٤٦

(٢)- نفس المرجع ، ص ١٤٧

- مرحلة إجراء الاختبار على العينتين :

تم وضع خطة محددة لإجراء الاختبار حيث تم العمل خلال يومين لكل مجموعة .

اليوم الأول : التعرف على أفراد العينة ، وشرح الهدف من الاختبار ، وكيفية إجرائه وضبط المتغيرات ، وتحديد يوم إجراء الاختبار .

اليوم الثاني : تم إجراء الإختبار بصفة عادية وذلك بتوزيع المقياس على التلاميذ للإجابة على العبارات.

تم توزيع المقياس على المجموعتين في ٢٠٠٧/١٢/٢٢ ثم تم إعادة توزيعه على نفس المجموعتين في ٢٠٠٧/٠٩/٢٠

- الطرق الإحصائية المستعملة :

تمثلت الطرق الإحصائية المستعملة في هذا البحث فيما يلي :

١) - معامل الارتباط

٢) - المتوسط الحسابي

٣) - اختبار T ستيفوندنت

٤) - الانحراف المعياري

(١).....

) - معامل الثبات

نتائج البحث:

- تحليل ومناقشة نتائج مقياس السلوك العدواني :

مستوى الدلالة ٠,٠٥	T	المجموعة غير الممارسة		المجموعة الممارسة		النتائج السلوك العدواني
		٢٤	٢٣	١٤	١٣	
دال	٥,٥٤	٢,٨٣	٢٤,٥١	٢,٧٩	٢٦,٢٣	بعد العدوان الجسدي (التهجم)

* جدول رقم (٣) يبين دلالة الفروق الإحصائية بين المجموعتين في العدوان الجسدي

(١) - عبد الرحمن عيسوي / الإحصاء السيكولوجي التطبيقي - مرجع سابق ص ١٦ .

- تحليل ومناقشة النتائج :

تشير نتائج الجدول الخاص بمستوى دلالة الفروق الإحصائية بين المجموعتين ، بالنسبة لبعد العدوان الجسدي للمجموعة الممارسة للتربيـة البدنية والرياضية والمجموعة غير الممارسة إلى وجود فروق دالة إحصائيا .

حيث أسفرت النتائج المتعلقة بالعدوان الجسدي ، على تفوق كبير وواضح للمجموعة الممارسة على حساب المجموعة غير الممارسة ، حيث بلغت قيمة (ت) المحسوبة : (٥,٥٤) وقيمة (ت) المجدولة (١,٧٢) عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) أي بمقدار ٩٥٪ ثقة.

وهذا يدل على تأثير ممارسة للتربيـة البدنية الإيجابي على العدوان الجسدي لدى التلاميـذ ، وبذلك تثبت هذه النتائج صحة الفرضية الأولى .

* جدول رقم (٤) يبين دلالة الفروق الإحصائية بين المجموعتين

في العدوان النفظـي

مستوى الدلالة ٠,٠٥	T	المجموعة غير الممارسة		المجموعة الممارسة		النتائج السلوك العدواني
		٢٤	٢٣	١٤	١٣	
DAL	٢,١٦	٢,٥٥	٢٦,٥٠	٢,١٠	٢٧,١٧	بعد العدوان النفظـي

- تحليل ومناقشة النتائج :

بيـنت نتائج الجدول الخاص بمستوى دلالة الفروق الإحصائية بين المجموعتين ، بالنسبة لبعد العدوان النفظـي للمجموعة الممارسة للتربيـة البدنية والرياضية والمجموعة غير الممارسة وجود فروق دالة إحصائيا .

حيث أسفـرت النتائج المتعلقة بالعدوان النفظـي ، على تفـوق كبير وواضح للمجموعة الممارسة على حساب المجموعة غير الممارسة ، حيث بلـغـت قيمة (ت) المحسـوبة : (٢,١٦) وقيمة (ت) المـجدـولة (١,٧٢) عند مستوى الدلـالة (٠,٠٥) أي بمـقدـار ٩٥٪ ثـقة.

وهـذا يـدلـ على التـأـثيرـ الإـيجـابـيـ لمـمارـسةـ للـترـبـيـةـ الـبدـنيـ عـلـىـ العـدـوـانـ الـنـفـظـيـ لـدىـ التـلـامـيـذـ ،ـ وبـذـاكـ تـبـتـ هـذـهـ النـتـائـجـ صـحـةـ الفـرـضـيـةـ الثـانـيـةـ.

* جدول رقم (٥) يبين دلالة الفروق الإحصائية بين المجموعتين
في الغضب (الاستثارة)

مستوى الدلالة ٠,٠٥	T	المجموعة غير الممارسة		المجموعة الممارسة		النتائج السلوك العدواني
		٢٤	٢٥	١٤	١٣	
دال	٣,٣٠	٢,٢٠	٢٤,٦٨	٣,٠٣	٢٥,٨٣	بعد الغضب (الاستثارة)

- تحليل ومناقشة النتائج :

من خلال نتائج الجدول الخاص بمستوى دلالة الفروق الإحصائية بين المجموعتين ، بالنسبة لبعد الغضب للمجموعة الممارسة للتربيـة الـبدـنية والـرـياـضـية والمـجمـوعـة غـيرـ المـمارـسـةـ إلى وجود فروق دالة إحصائيا .

حيث أسفرت النتائج المتعلقة بالغضـبـ ، على تفـوقـ كـبـيرـ وواضـحـ لـلمـجمـوعـةـ المـمارـسـةـ عـلـىـ حـاسـبـ المـجمـوعـةـ غـيرـ المـمارـسـةـ ، حيث بلـغـتـ قـيـمـةـ (ـتـ)ـ المـحـسـوبـةـ : (ـ٣,٣ـ)ـ وـقـيـمةـ (ـتـ)ـ المـجـدـولـةـ (ـ١,٧٢ـ)ـ عـنـ مـسـتـوـىـ الدـلـالـةـ (ـ٠,٠٥ـ)ـ أـيـ بـمـقـدـارـ ٩٥ـ ثـقـةـ .

وهـذاـ يـدـلـ عـلـىـ تـأـثـيرـ مـارـسـةـ لـلـتـرـبـيـةـ الـبـدـنـيـةـ عـلـىـ الغـضـبـ وـالـاسـتـثـارـةـ لـدـىـ التـلـامـيـذـ بـشـكـلـ إـيجـابـيـ ، وـبـذـلـكـ تـثـبـتـ هـذـهـ النـتـائـجـ صـحـةـ الـفـرـضـيـةـ الثـالـثـةـ .

* جدول رقم (٦) يبين دلالة الفروق الإحصائية بين المجموعتين

في العـدوـانـ غـيرـ المـباـشـرـ

مستوى الدلالة ٠,٠٥	T	المجموعة غير الممارسة		المجموعة الممارسة		النتائج السلوك العدواني
		٢٤	٢٥	١٤	١٣	
دال	٤,٧٢	٢,٤٣	٢٥,١٠	٢,٩٤	٢٦,٨٠	بعد العـدوـانـ غـيرـ المـباـشـرـ

- تحليل ومناقشة النتائج :

تشير نتائج الجدول الخاص بمستوى دلالة الفروق الإحصائية بين المجموعتين ، بالنسبة لبعد العدوان غير المباشر للممارسة للتربيـة البدنية والرياضية والمجموعة غير الممارسة إلى وجود فروق دلالة إحصائيا .

حيث أسفرت النتائج المتعلقة بالعدوان غير المباشر ، على تفوق كبير وواضح للمجموعة الممارسة على حساب المجموعة غير الممارسة ، حيث بلغت قيمة (t) المحسوبة : (٤,٧٢) وقيمة (t) المجدولة (١,٧٢) عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) أي بمقدار ٩٥% ثقة.

وهذا يدل على التأثير الإيجابي لممارسة للتربيـة البدنية والرياضية على العدوان غير المباشر لدى التلاميذ وبذلك تثبت هذه النتائج صحة الفرضية الرابعة .

* جدول رقم (٠٧) يبين دلالة الفروق الإحصائية بين المجموعتين في أبعاد السلوك العدوانـي .

مستوى الدلالة ٠,٠٥	T	المجموعة غير الممارسة		المجموعة الممارسة		النتائج السلوك العدوانـي
		٢٤	٢٣	١٤	١٣	
DAL	٥,٥٤	٢,٨٣	٢٤,٥ ١	٢,٧٩	٢٦,٢٣	العدوان الجسدي
DAL	٢,١٦	٢,٥٥	٢٦,٥٠	٢,١٠	٢٧,١٧	العدوان اللفظي
DAL	٣,٣٠	٢,٢٠	٢٤,٦٨	٣,٠٣	٢٥,٨٣	الغضب
DAL	٤,٧٢	٢,٤٣	٢٥,١٠	٢,٩٤	٢٦,٨٠	العدوان غير المباشر
DAL	٣,٨٥	٢,٣٠	٢٥,١٩	٢,٨٠	٢٦,٥٠	العدوان الكلي

- تحليل ومناقشة النتائج :

نلاحظ من خلال نتائج الجدول الخاص بمستوى دلالة الفروق الإحصائية بين المجموعتين ، بالنسبة للسلوك العدوانـي الكلي للمجموعة الممارسة للتربيـة البدنية والرياضية والمجموعة غير الممارسة من خلال الأبعاد الفرعـية له ، وجود فروق دلالة إحصائيا .

حيث أسفرت النتائج المتعلقة بالسلوك العدواني من خلال الأبعاد الأربع (العدوان الجسدي ، العدوان اللفظي ، الغضب ، العدوان غير المباشر) ، على تفوق كبير وواضح للمجموعة الممارسة على حساب المجموعة غير الممارسة ، حيث بلغت قيمة (ت) المحسوبة : (٣,٨٥) وقيمة (ت) المجدولة (١,٧٢) عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) أي بمقدار ٩٥٪ ثقة.

وهذا يدل على التأثير الإيجابي لممارسة التربية البدنية على السلوك العدواني لدى التلاميذ وبذلك تثبت هذه النتائج صحة الفرضية العامة والفرضيات الجزئية .

المستخلصات :

من النتائج التي توصلنا إليها بعد تطبيق مقياس السلوك العدواني لمعرفة تأثير ممارسة التربية البدنية على أبعاد العدوان التالية : بعد العدوان الجسدي ، بعد العدوان اللفظي ، بعد الغضب ، بعد العدوان غير المباشر ، على مجموعتين من التلاميذ ، مجموعة تمارس التربية البدنية والرياضية في الثانوية كحصة رسمية في البرنامج الدراسي ، ومجموعة ثانية بنفس المتغيرات لكن لا تمارس التربية البدنية والرياضية في الثانوية ، توصلنا إلى أنه توجد فروق جوهرية ذات دلالة إحصائية لصالح المجموعة الممارسة للتربية البدنية.

وبذلك نستنتج أنه كانت:

- الفروق دالة إحصائياً لصالح التلاميذ الممارسين للتربية البدنية في بعد العدوان الجسدي (التهجم).
- الفروق دالة إحصائياً لصالح التلاميذ الممارسين للتربية البدنية في بعد العدوان اللفظي.
- الفروق دالة إحصائياً لصالح التلاميذ الممارسين للتربية البدنية في بعد الغضب (الإستثارة).
- الفروق دالة إحصائياً لصالح التلاميذ الممارسين للتربية البدنية في بعد العدوان غير المباشر.

الوصيات :

على ضوء النتائج التي تحصلنا عليها من خلال هذه الدراسة ومن أراء الأساتذة فيما يتعلق بأهمية التربية البدنية والرياضية والدور الاجتماعي الكبير الذي تخص به المراهقين ، والعمل على بناء شخصية سوية وتفاديا لبعض السلوكيات الانحرافية والتي منها العنف المدرسي ، نقترح على القائمين في هذا الميدان ما يلي :

- ضرورة تطبيق حرص التربية البدنية بصورة فعالة في المدرسة نظراً لتأثيرها على خفض السلوك العدوانى لدى التلاميذ .
- القيام بأبحاث مشابهة للبحث الحالى ، على التلاميذ في هذه المرحلة العمرية في المناطق الأخرى لتعزيز نتائج الدراسة .
- إعداد برامج تخص الأنشطة الرياضية ، من طرف مختصين في الميدان تستمد مبادرتها وأسسه من العلوم المتصلة بطبيعة نمو المراهق ، تهدف إلى خفض السلوك العدوانى والتوترات النفسية والاضطرابات السلوكية .
- توفير الحيز الملائم لممارسة الرياضة داخل المدرسة وكذا الوسائل الممكنة كي يتسعى للתלמיד تفريغ مكتوباته والتخلص من الضغوطات النفسية بصورة منتظمة ، دون عرافيل تزيد من حدتها ، والعمل على توفير أساتذة للتربية البدنية ، و الإهتمام أكثر بالمادة وزيادة الحجم الساعي لها .
- جعل متنفسات للسلوك العدوانى للطلاب على غرار حصة التربية البدنية والرياضية وذلك بدمجهم في الجمعيات الرياضية ، وتكثيف النشاطات الرياضية المختلفة .
- تعين أخصائيين نفسانيين مدربين على التوجيه والإرشاد النفسي يتوجه إليهم الطلاب وقت الحاجة .
- ابعاد الأساتذة والمؤطرين عن استعمال الأسلوب التسلطى والاعتماد على الطرق الشديدة في التدريس والتعامل مع الفئات حسب الجنس والعمر ومتطلبات كل مرحلة . وفي الأخير ، ومن خلال هذه الدراسة والنتائج التي توصلنا إليها ، يجب أن نتبع نمو الطفل في جميع مراحله ، ومحاولة التأثير على السلوكيات العدوانية المكتسبة في مراحل متقدمة ، مثلًا مرحلة ما قبل الدراسة ، ووضع برنامج رياضي وفقاً للمتغيرات والمعطيات .

المراجع باللغة العربية:

- ١- إبراهيم طيبى / أثر مشكلات المراقبين على التحصيل الدراسي - مذكرة ماجستير - معهد علم النفس وعلوم التربية - الجزائر - ١٩٨٩.
- ٢- أسامة كامل راتب / علم نفس الرياضة مفاهيم وتطبيقات - دار الفكر العربي - ط٢ - ١٩٩٧.
- ٣- البهى فؤاد السيد / علم النفس الإحصائى وقياس العقل البشري - دار الفكر العربي - ١٩٧٨.
- ٤- أمين أنور الخولي / الرياضة والمجتمع - عالم المعرفة - المجلس الوطني للثقافة والفنون والأداب - الكويت - ١٩٩٦.
- ٥- أمين أنور الخولي / أصول التربية البدنية والرياضية - التاريخ - المدخل - الفلسفة دار الفكر العربي - القاهرة - ١٩٩٧.
- ٦- بونملة سفيان / السلوكيات العدوانية أثناء حصة التربية البدنية - قسم التربية البدنية والرياضية - الجزائر - ٢٠٠١.
- ٧- جابر عبد الحميد - النمو النفسي والتكيف الاجتماعي - دار النهضة العربية - القاهرة (بدون سنة).
- ٨- جوادي خالد / العلاقات الاجتماعية داخل حصة التربية البدنية - قسم التربية البدنية والرياضية - الجزائر - ٢٠٠١.
- ٩- حامد عبد السلام زهران / علم النفس النمو - الطفولة والمراقة - علم الكتب - القاهرة - ١٩٨٣.
- ١٠- حسن معوض / طرق التدريس في التربية البدنية - مطبعة النهضة - القاهرة - ١٩٦٩.
- ١١- خالد حامد / منهج البحث العلمي - دار ريحانة للنشر والتوزيع - ط١ - ٢٠٠٣.
- ١٢- خولة أحمد يحيى / الإضطرابات السلوكية والإنسانية - دار الفكر للطباعة والنشر - الجامعة الأردنية -
- ١٣- زكريا الشربيني / المشكلات النفسية عند الأطفال - دار الفكر العربي - ط١ - ١٩٩٤.
- ١٤- زحاف خالد / العلاقات الاجتماعية لتلاميذ الطور الثالث - مذكرة ماجستير - قسم التربية البدنية والرياضية - الجزائر - ٢٠٠٠.
- ١٥- سيد محمد الطواب / النمو الإنساني - دار المعرفة الجامعية - ١٩٩٥.

- ١٦- شifer و ملمان / سيكولوجية الطفولة والمراقة - تعریب : سعید حسین - مکتبة دار الثقافة - الأردن ط ١٩٩٩.
- ١٧- صالح العبدی / أثر السلطة الأبوية على النمو الاجتماعي للمراءق - مذكرة لیسانس - معهد علم النفس وعلوم التربية - الجزائر - ١٩٨٩.
- ١٨- صالح عبد العزيز / التربية وطرق التدريس - ج ١ - دار المعارف القاهرة - ١٩٦٨.
- ١٩- عبد الحفيظ مقدم / الإحصاء والقياس النفسي والتربوي - ديوان المطبوعات الجامعية - الجزائر ١٩٩٣
- ٢٠- عبد العالي الجسماني / سيكولوجية الطفولة والمراقة وحقائقها الأساسية - الدار العربية للعلوم - بيروت - ط ١٩٩٩.
- ٢١- عبد اللطيف محمد خليفة / دراسات في علم النفس الاجتماعي - دار قباء للطباعة والنشر ط ١ - ١٩٩٨ ص ٣١٥
- ٢٢- عبد الرحمن عدس / أساليب البحث التربوية - دار الفرقان - ١٩٩٣.
- ٢٣- عبد الرحمن عيسوي / الإحصاء السيكولوجي التطبيقي - دار النهضة العربية - بيروت - ١٩٨٩.
- عبد الرحمن عيسوي / سيكولوجية الجنوح - منشأة المعارف - الإسكندرية - ١٩٨٤
- ٢٤- عيسى عبد الرحمن / مبادئ الإحصاء في التربية وعلم النفس - ج ٢ - ط ٤ - مکتبة دار الفكر ١٩٩٨.
- ٢٥- فتحي عبد العزيز أبو راضي - الطرق الإحصائية في العلوم الاجتماعية - دار الجامعة - ١٩٩٨.
- ٢٦- كوش إبراهيم رزق / في ديناميات الاعتداء على المدرسین - بحث في المؤتمر الثامن لعلم النفس القاهرة - الأنجلو مصرية ١٩٩٢ - ص ١٩٧.
- ٢٧- محمد حسن علاوي / سيكولوجية العنف والعدوان - مركز الكتاب للنشر - ط ١ - ١٩٩٨ ..

المراجع باللغة الأجنبية:

- ٢٨-Dolard et Miller .F .A.: L'agressivité Humaine. France 1982
- ٢٩ -lebeuf.J.C: l'éveil sportif.edition l'école des classiques africain- paris .1974.
- ٣٠-Lorenze .K : L'agression . France . Flammarion .1969
- 31-Reymond. B – Rivier. : le développement social de l'enfant et l'adolescent . MARDAGA. 1980.

33-Van Rillear . J .\ L`agressivité Humaine .2 ed . Bruxell .pierre modga . 1987.

33-Van schagen.KH. : Role de l'education physique dans ledevelopement de la perssonalité. Puf. Paris 1993.