

توقعات الكفاءة الذاتية وعلاقتها بتصور مشروع الحياة لدى طلبة جامعة غليزان

the expectations of self-efficacy and its relationship to the perception of the life project among university students

أحمد زقاوة

جامعة غليزان

*يعقوب المسوس

جامعة غليزان.

a_zegaoua@yahoo.fr

Yagoub.elmossoues@univ-relizane.dz

تاريخ القبول : 2022/10/20

تاريخ الاستلام: 2022/02/28

ملخص:

هدفت الدراسة الحالية الى الكشف عن العلاقة بين توقعات الكفاءة الذاتية وعلاقتها بتصور مشروع الحياة لدى طلبة الجامعة، تم استخدام المنهج الوصفي من خلال تطبيق مقياس مشروع الحياة المعد من طرف زقاوة (2010)، ومقياس توقعات الكفاءة الذاتية الذي صممه سفارتس وجيروزيلم (Schwarzer et Jerusalem, 1995) وطبقت الأدوات على 120 طالب وطالبة من جامعة غليزان وبعد تحليل النتائج تبين لنا وجود علاقة دالة بين توقعات الكفاءة الذاتية وتصور مشروع الحياة، كما لم تظهر هناك فروقا دالة تعزى الى متغيري الجنس والانتماء الى الكلية

الكلمات المفتاحية:

توقعات الكفاءة الذاتية : مشروع الحياة : الطلاب: الجامعة

Abstract:

The current study aimed to reveal the relationship between the expectations of self-efficacy and its relationship to the perception of the life project among university students. The tools were applied to 120 male and female students from the University of Relizane, and after analyzing the results, we found out that there is a significant relationship between the expectations of self-efficacy and the perception of the life project, and there were no significant differences attributed to the variable of gender and affiliation to the faculty

Key words. expectations of self-efficacy; life project; University; students

Keywords:

the expectations of self-efficacy; life project; students; university.

* المؤلف المرسل .

مقدمة:

يعتبر المشروع الشخصي للحياة حلقة تفاعل مجموعة من الأبعاد النفسية والتربوية والاجتماعية تكون فيها الشاب فاعلاً حقيقياً في بناء حاضره وتوجيهه مستقبلاً. كما أنه نتاج تفاعل مجموعة من الأهداف المنظمة والطموحات والخطط تنمو لدى الفرد من خلال التنشئة الاجتماعية في البيت وعبر المراحل التعليمية، حيث يبدأ في التعبير عنها خلال المرحلة المتوسطة والثانوية وتبلور بشكل بارز في المرحلة الجامعية وما بعد التخرج. وقد أكدت العديد من الدراسات (زروالي، 2010؛ فراحي، 2009؛ زقاوة، 2014؛ 2012) على أهمية مشروع الحياة لدى الفرد ومركزيته في مساره الحياتي، فهو يعتبر موضوعاً حيوياً في الدراسات السيكولوجية؛ إذ يقوم بدور كبير في توجيهه طاقة ونشاط الفرد و يؤثر بشكل كبير على الصحة النفسية للفرد. ويذهب فان- كالستيرك وأخرون (Van-Calster et al, 1987) إلى أن دراسة المشكلات المتعلقة بالمستقبل الشخصي تعكس مؤشرات غاية في الأهمية، كصورة الذات والتوتر النفسي والدافعية العامة بالمستقبل الشخصية وبصفة خاصة (ورد في مني توكل، 2011).

ولا يمكن ضمان نجاح المشاريع دون توفر بناء ذاتي وتوقعات ايجابية تجاه المستقبل ومواجهة التحديات والمشكلات التي تعيقه، وحسب بوتيني فلا معنى لتصور المستقبل في المجتمعات حيث لا تمر الهوية عبر تحقيق الذات وتحوיל العالم. (Boutimet, 1990).

1. مشكلة الدراسة:

تحتل فكرة مشروع الحياة Projet de vie مكانة مركبة في تفكير الشباب اليوم، كون أن المرحلة العمرية التي يمرون بها تفرض عليهم هذا النوع من التفكير نحو مستقبلهم الدراسي والمدني، من خلال البحث عن أفضل الطرق لبناء هذا المشروع لمواجهة مشكلات وتحديات الحياة وتأمين مستقبلهم. غير أن تصور الشباب لمشروع الحياة يتأثر بعوامل عديدة تساهم في بلورته وجعله قابلاً للتحقق في أرض الواقع. وتلعب في هذا الصدد العوامل النفسية دوراً بارزاً في ذلك منها توقعات الكفاءة الذاتية. وقد حظي مفهوم توقعات الكفاءة الذاتية في السنوات الأخيرة بأهمية متزايدة خصوصاً في مجال تعديل السلوك، ويعتبر باندروا أن للكفاءة الذاتية أهمية مركبة، ويقصد بها المعرفة حول الذات التي تحتوي على توقعات ذاتية فيما يتعلق بقدرة الفرد في التغلب على مواقف ومهامات بصورة ناجحة Bandura (1977). بينما يتوقع شفارترز (Shwarzer) أن توقعات الكفاءة الذاتية عبارة عن بعد من أبعاد الشخصية وتعني قدرة التغلب على المشكلات الصعبة التي تواجه الفرد وتدفعه لاتخاذ القرارات المتعلقة باستراتيجيات التغلب على المشكلات. (ورد في: المساعيد، 2012: 683). فالطالب الذي يتمتع بفعالية ذات عالية لديه إمكانية للاجتياز العواقب والمشاكل التي تواجهه في مختلف المواقف دون تردد، ففعالية الذات تعد أساساً مهماً لدى الفرد لتحديد مستوى دافعيته وقدرته على الانجاز الشخصي والاجتماعي، كما أن مستوى فاعالية الذات تؤثر على نوعية النشاطات والمهامات التي يختارها

الفرد لتأديتها، وعلى كمية الجهد الذي يبذله لتحقيق مهمة أو نشاط. من هنا جاءت الدراسة الحالية للإجابة عن السؤال الرئيس التالي: هل توجد علاقة ارتباطية دالة بين توقعات الكفاءة الذاتية وتصور مشروع الحياة لدى طلبة جامعة غليزان؟

2. فرضيات الدراسة:

- توجد علاقة ارتباطية دالة بين توقعات الكفاءة الذاتية وتصور مشروع الحياة لدى طلبة جامعة غليزان.
- توجد فروق دالة إحصائية بين فعالية الذات وتصور مشروع الحياة لدى طلبة جامعة غليزان تعزى لمتغير الكلية.

3. أهداف الدراسة تهدف دراستنا الحالية إلى:

التعرف على العلاقة بين توقعات الكفاءة الذاتية ومشروع الحياة لدى طلبة جامعة غليزان.
التعرف على الفروق الموجودة بين طلبة الجامعة في متغير توقعات الكفاءة الذاتية ومشروع الحياة تبعاً لمتغير الكلية.

3. أهمية الدراسة:

تبرز أهمية الدراسة في أنها تعالج موضوع جديد وفي غاية الأهمية يتعلق توقعات الكفاءة الذاتية ومشروع الحياة لدى طلبة الجامعة، إذ يعد هذا الموضوع من المواضيع الجديرة بالدراسة والاهتمام خصوصاً في ظل التغيرات الاجتماعية والاقتصادية والتوجه نحو العمل الحر والمقاومة وبناء المؤسسات. النتائج التي تسفر عنها الدراسة تفيد في تصميم برامج إرشادية وتدريبية لتنمية مهارات تصور وبناء مشروع الحياة المستقبلي.

4. تحديد المفاهيم الإجرائية:

1.4 - **توقعات الكفاءة الذاتية :** هي اعتقاد الشخص بامتلاك كفاءة وإمكانيات سلوكية تجعله قادراً على التغلب على مشكلة ما ومواجهة الموقف الصعب. ويرى سامر رضوان (1997) أن توقعات الكفاءة الذاتية تؤثر على ثلاثة مستويات من السلوك هي: أولاً اختيار الموقف، ثانياً الجهد الذي يبذله الفرد وثالثاً: المثابرة في السعي للتغلب على الموقف. وإجرائياً هي الدرجة التي يحصل عليها المستجيب من المقياس الذي أعدد سفارتس وجروزيلم (Schwarzer et Jerusalem) الذي تم اعداده سنة (1995).

2.4- **مشروع الحياة:** هو عملية استيعاب وتجاوز للحاضر بإعطاء معنى للمستقبل وهو يتكون من مجموعة من الأفعال ذات دلالة تتضمن توجه ايجابي نحو المستقبل وأهداف شخصية قريبة وبعيدة المدى والتخطيط والقدرة على الانجاز. وإجرائياً هو ما تقيسه فقرات الأداة المستخدمة لهذا الغرض (زقاوة، 2012).

5. منهج الدراسة

نظراً لطبيعة الموضوع تم استخدام المنهج الوصفي القائم على وصف الظاهرة المدروسة وتصويرها كمياً عن طريق جمع معلومات عن المشكلة وتصنيفها وتحليلها وإخضاعها للتفسير.

6. عينة الدراسة

تكونت عينة الدراسة من (120) طالب وطالبة ينتمون إلى جذع مشترك علوم اجتماعية وإنسانية وجذع مشترك علوم وتكنولوجيا لجامعة غليزان، تم اختيارها بطريقة عشوائية طبقية ممثلة لخصائص المجتمع (الجنس والتخصص) كما هو موضح في الجدول التالي:

الجدول 01: "توزيع عينة الدراسة حسب الجنس والتخصص"

%	المجموع	إناث	ذكور	الكلية/الجنس
/50	60	35	25	علوم اجتماعية وإنسانية
/50	60	29	31	علوم وتكنولوجيا
/100	120	64	56	المجموع

7. أدوات الدراسة:

أولاً مقياس مشروع الحياة: تم تصميمه من طرف زقاوة (2012)، يتكون من 36 فقرة موزعة على ثلاثة مجالات. لها تدرجات خماسية أمام كل فقرة، الدرجة الدنيا للمقياس (36) والعليا (180).
الخصائص السيكومترية لأداة مشروع الحياة:

حساب الصدق عن طريق الاتساق الداخلي: للتأكد من صدق الأداة قمنا بحساب الصدق عن طريق الاتساق الداخلي وذلك بحساب معامل الارتباط لكل بعد من أبعاد الاستبيان مع الدرجة الكلية الجدول كما هو موضح في الجدول 2.

الجدول 02: قيم معاملات الارتباط بين كل بعد والدرجة الكلية للأداة:

الدالة الإحصائية	معاملات الارتباط	الأبعاد
دالة عند 0.01	0.73	المشروع الدراسي
دالة عند 0.01	0.81	المشروع المبني
دالة عند 0.05	0.36	المشروع العائلي

يتضح من الجدول (02) أن معاملات الارتباط للاستبيان تراوحت بين (0.36) و(0.81) ما يعكس وجود اتساق داخلي بين الأبعاد والدرجة الكلية للاستبيان.

حساب ثبات الأداة:

كما قمنا بحساب ثبات المقياس عن طريق الفا كرونباخ والذي قدرت قيمته ب (0.76). ثانياً: مقياس توقعات الكفاءة الذاتية: تم استخدام مقياس توقعات الكفاءة الذاتية الذي صممته سفارتسر وجيروزيلم (Schwarzer et Jerusalem, 1995) ترجمته عن الألمانية سامر جميل رضوان، يتكون المقياس من عشر (10) فقرات لها تدرجات رباعية أمام كل فقرة، الدرجة الدنيا للمقياس (10) والعليا (40).

الخصائص السيكومترية لمقياس توقعات الكفاءة الذاتية:

حساب الصدق عن طريق الاتساق الداخلي: قمنا بحساب الصدق من خلال حساب معامل الارتباط لكل فقرة من فقرات الأداة مع الدرجة الكلية والجدول التالي يوضح النتائج المتحصل عليها:

الجدول 03: قيم معاملات الارتباط بين كل فقرة والدرجة الكلية.

الدالة الإحصائية	معامل الارتباط	الفقرة
دالة عند 0.01	0.68	01
دالة عند 0.05	0.39	02
دالة عند 0.05	0.60	03
دالة عند 0.01	0.62	04
دالة عند 0.01	0.74	05
دالة عند 0.01	0.57	06
دالة عند 0.01	0.75	07
دالة عند 0.01	0.47	08
دالة عند 0.01	0.59	09
دالة عند 0.01	0.64	10

يتضح من خلال الجدول (03) وجود قيم ارتباطية عالية بين جميع الفقرات والدرجة الكلية للمقياس، وترواحت معاملات الارتباط ككل بين (0.39) و(0.75) مما يعكس وجود اتساق داخلي بين الفقرات والدرجة الكلية للمقياس.

حساب الثبات للمقياس:

تم حساب ثبات المقياس عن طريق الفا كرونباخ وقدرت قيمته ب (0.76) .

8. الأساليب الإحصائية المستخدمة:

- المتosteلات الحسابية والانحرافات المعيارية.
- اختبار (ت) لدلالة الفروق.
- معامل ارتباط بيرسون.

9. عرض نتائج الدراسة.

1.9 عرض ومناقشة نتائج الفرضية العامة:

تنص الفرضية على ما يلي: توجد علاقة ارتباطية دالة بين توقعات الكفاءة الذاتية وتصور مشروع الحياة لدى طلبة الجامعة، ولاختبار هذه الفرضية تم استخدام معامل ارتباط بيرسون.

الجدول 04 : يوضح العلاقة بين توقعات الكفاءة الذاتية ومشروع الحياة.

متغيرات الدراسة	العينة	قيمة الارتباط	الدلالة الإحصائية
الكفاءة الذاتية /مشروع الحياة	120	0.344	دالة عند 0.01

تكشف النتيجة عن وجود علاقة دالة احصائية بين توقعات الكفاءة الذاتية وتصور مشروع الحياة لدى طلبة الجامعة، حيث بلغت قيمة الارتباط (0.34) عند مستوى الدلاله (0.01). وهي تعني أنه كلما كان الفرد يتمتع بفعالية ذات مرتفعة كلما استطاع أن يمتلك تصورا سليما وواضحا لمشروع حياته سواء الدراسي أو المهني أو العائلي، وكلما كان الطالب على وعي ومدرك لقدراته وإمكانياته في إنجاز مهمة ما أو القيام بسلوك معين وله كامل الثقة في تحقيق ذلك؛ كلما ساهم ذلك في بلورة تصور إيجابي نحو مشروع حياته ووفر لديه دافعية نحو الابتكار وإنتاج الأفكار والسعى لتحقيقها. تؤكد هذه النتيجة أن تقدير الذات لها مكانة هامة في حياة الطالب وهو متغير أساسي في التوجه نحو المستقبل وبناء مشروع الحياة، ويذهب لوران وآخرون في هذا الاتجاه، إذ يؤكدون على تأثير تقدير الذات في استراتيجيات المشروع لدى المراهقين (Laurin et al, 2008). وتذهب الباحثة (Chantal,2006) إلى أن المشروع الدراسي والمهني يمثل أول مشروع يفكّر به المراهق ويسعى إلى تحقيقه ضمن سيرورة من المراحل ثم يليه مشروع بناء العائلة.

إن المهارات الأساسية لمشروع الحياة والمتمثلة في التوجه نحو المستقبل، بناء الأهداف، التخطيط واتخاذ القرار (Zقاوة، 2014؛ 2020) تعزّزها وتدعمها الذات الفاعلة للمراهق فهي الدينامو الذي يوفر الطاقة ويخلق الدافعية ويعمل على التنظيم الذاتي للعمل. توصلت في هذا الصدد الأبحاث الميدانية أن التردد في اتخاذ القرار هو ناتج بدرجة كبيرة عن عوامل ذاتية من بينها التوقعات المتشائمة(Anticipation Pessimistes) أي تمثل الذات بطريقة خاطئة، وتقدير المشاريع على أنها أقل خطوط في التطبيق والتنفيذ" وهو عادة ما يعبر عنه التلميذ أو الطالب بقوله "أخاف أن أفشل في الدراسة التي أريد متابعتها".(Forner et wach, 1997).

أن وضع الأهداف يرتبط بالفعالية الذاتية للشخص في كونه قادرا على ممارسة تأثير ما على سلوكه. والطلاب الذين يعتقدون في وضوح أهدافهم وأدوارهم يقررون رضا أكبر وأداء أعلى، لذلك يلح

الباحثون على أن تكون الأهداف مفهومة ومعقولة ويمكن تحقيقها وقياسها، وأن يكون مرغوباً فيها، ولا يمكن تجنبها (الجرف، 2007). عليه فان بناء تصور للمستقبل يجسد فيه المراهق طموحاته ومشاريعه يمر حتماً بفعالية ذاتية وتوقعات ايجابية تضمن له النجاح في دورة سيرورة المشروع

2.9 عرض ومناقشة نتائج الفرضية الثانية:

تنص الفرضية على ما يلي: توجد فروق دالة احصائية بين توقعات الكفاءة الذاتية وتصور مشروع الحياة لدى طلبة الجامعة تعزى لمتغير الجنس، ولإختبار هذه الفرضية تم استخدام اختبار "ت" لدالة الفروق.

الجدول 05: الفروق بين الذكور والإناث على مقياس توقعات الكفاءة الذاتية.

مستوى الدلالة	درجة الحرية	قيمة "ت" الجدولية	قيمة (ت)	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة	المتغيرات
0.94	118	1.96	-0.06	4.61	29.85	59	ذكور
				4.26	29.90	61	إناث

يظهر من الجدول أن قيمة "ت" ب (-0.06) وبمستوى دلالة (0.94) وهي غير دالة إحصائية، فقد جاءت مستوى الدلالة (0.94) أكبر من القيمة (0.05). وقدر المتوسط الحسابي عند الذكور ب (29.85) أما عند الإناث فقدر ب (29.90)، وهذا يدل على تقارب المتوسطين بدرجة كبيرة، وبالتالي عدم وجود فروق بين الجنسين على مقياس توقعات الكفاءة الذاتية. حيث تتفق نتيجة هذا الفرض مع ما توصلت إليه كل من دراسة محمد الألوسي (2001) ودراسة هويدة حنفي محمود وفوزية عبد الباقي الجمالي (2010) ودراسة عمر وحكيم (2021) التي أسفرت نتائجها عن عدم وجود فروق في فعالية الذات تبعاً للجنس.

وتفسير هذه الفرضية يكمن في عدم وجود فروق في توقعات الكفاءة الذاتية تعزى لمتغير الجنس (ذكور وإناث) وهذا يدل على تمتّع الذكور والإناث بنفس توقعات الكفاءة الذاتية تقريباً، ويرجع هذا التقارب في فعالية الذات بين الذكور والإناث إلى قوة التنافس والمثابرة لتحقيق الهدف (اثبات ذاتهم وقدراتهم وإمكانياتهم ما بعد التخرج الجامعي) وهذا نظراً للتشجيع والتدعيم الذي يتلقونه من طرف الآخرين سواء في البيئة الأسرية او التربية او حتى خارجهما من أصدقاء وغيرهم ، مما يكسبهم توقعات مرتفعة لإرضاء المحظيين بهم.

كما أشار (باندورا، 1997) في مصدر الإقناع اللغطي من مصادر فعالية الذات إلى عمليات التشجيع والتدعيم من الآخرين، أو ما يسمى بالإقناع الاجتماعي ،فالآخرون في بيئه التعلم يمكنهم إقناع المتعلّم

لفظيا بقدرتها على النجاح في مهام خاصة وقد يكون الإقناع اللفظي داخليا حيث يأخذ صورة الحديث الإيجابي مع الذات.

3.9 عرض ومناقشة نتائج الفرضية الثالثة:

تنص الفرضية على ما يلي: "توجد فروق دالة إحصائية بين توقعات الكفاءة الذاتية وتصور مشروع الحياة لدى طلبة الجامعة تعزى لمتغير الكلية". ولإختبار هذه الفرضية تم استخدام اختبار "ت" لدالة الفروق.

الجدول 06: دالة الفروق بين الطلاب تبعاً لمتغير الكلية

مستوى الدلالة	درجة الحرية	قيمة (ت) الجدولية	قيمة الاختبار (ت)	قيمة الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة	المتغيرات
0.69	118	1.96	0.39	4.57	30.03	60	العلوم الاجتماعية
				4.30	29.72	60	العلوم والتكنولوجيا

يظهر من خلال الجدول ان قيمة "ت" للفروق بين المعهدين على مقياس توقعات الكفاءة الذاتية قدرت ب(0.39) وبمستوى دلالة (0.69) وهي غير دالة احصائية، فقد جاءت مستوى الدلالة (0.69) اكبر من القيمة (0.05)، بحيث نلاحظ ان المتوسط الحسابي لمعهد العلوم الاجتماعية قدر ب (30.03) أما بالنسبة لمعهد العلوم والتكنولوجيا قدر ب (29.72) وعليه نلتمس تقارب كبير بين المتوسطين وبالتالي عدم وجود فروق دالة إحصائية بين طلاب الكليتين على مقياس توقعات الكفاءة الذاتية، وهي نتيجة تختلف مع دراسة تاحوليت (2021).

يمكنا تفسير هذه الفرضية من حيث أن توقعات الكفاءة الذاتية متغير خاص بشخصية الفرد وذاته، ولا تتشكل بالمحظى المعرفي لنوع الكلية دون الآخر، لأن مصادرها واضحة وهي كما حددها باندورا في نظريته المعرفية الاجتماعية تمثل في الانجازات الأدائية (ويعني نجاح او فشل الفرد في أداء المهام)، والخبرات البديلة (أي نجاح أو فشل الآخرين يؤثر على أداء الفرد) وفي الإقناع اللفظي (ويعني التشجيع والتدعيم من طرف الآخرين خاصة الموثوق في قدراتهم أو من نحهم)، والحالة الفسيولوجية والانفعالية أيضا لها تأثير حيث يجب التقليل من ردود الأفعال الشديدة، وهذه المصادر هي التي تولد فعالية الذات للتصدي لأى موقف وحل المشكلات بنجاح في كل المعهددين وما يقتصران عليه من تخصصات مختلفة، لأن الطالب يجتهد لتحقيق هدفه وهو النجاح مهما كانت الكلية الذي يدرس فيها، كل هذا يجعل الطلبة يعيشون نفس الظروف والعوامل في كل الكليتين، مما يؤدي الى عدم تأثير نوع الكلية على توقعات الكفاءة الذاتية لدى طلبة الجامعة.

10. خاتمة

تسعى جميع المقاربات في التعليم والتكوين، على منح المتعلم مجموعة من المهارات التي تسمح له بتكوين مشروعه الشخصي وتحقيق الاستقلالية الذاتية، ولكن ومن خلال نتائج البحث اتضح جلياً أن عملية التنشئة الاجتماعية التي يمر بها الفرد بدءاً من الأسرة إلى المدرسة والخصائص النفسية والعقلية للفرد ومعتقداته الذاتية الايجابية تساهمن وبشكل فعال في تحقيق مشروع الشخصي وبلورة شخصيته المهنية. وتجدر الإشارة إلى أن القدرة على الابتكار يجعل من المشروع متميزاً وتتضمن له الاستمرار والنجاح، والقدرة على مواجهة كل التحديات التي ستواجهه مستقبلاً.

المراجع

- زروالي، لطيفة.(2010). تصور الذات المستقبلي لدى المراهق المتدرس، رسالة دكتوراه غير منشورة، قسم علم النفس، جامعة وهران.
- زقاوة، احمد (2020). مهارات إعداد المشروع الشخصي للحياة لدى المرأة الجزائرية، في كتاب: المرأة في قلب التنمية، منشورات مخبر الدراسات الاجتماعية والنفسية والأنثروبولوجية جامعة غليزان، ص 316-326
- زقاوة أحمد، (2014)، المشروع الشخصي للحياة وعلاقته بقلق المستقبل دراسة ميدانية على عينة من الشباب المتدرس، أطروحة دكتوراه، جامعة وهران، الجزائر.
- زقاوة أحمد، (2012)، تصورات الشباب لمشروع الحياة "دراسة ميدانية، مجلة الباحث في العلوم الإنسانية والاجتماعية، 4(8)، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، 234-252.
- فراجي، فيصل (2006). العلاقة بين تقدير الذات ومشروع التكوين لدى طلبة التكوين المهني، أطروحة دكتوراه غير منشورة، قسم علم النفس، جامعة وهران.
- منى توكل، السيد ابراهيم (2011). قلق المستقبل واثره على التحصيل الدراسي لدى طلاب الجامعة، ورقة عمل مقدمة الى مؤتمر التحصيل العلمي، كلية المجتمع، جامعة المجمعة، 16/6/1432 المملكة السعودية
- هوبيدة، حنفي محمود ، فوزية عبد الباقى الجمالى (2010). فعالية الذات المدركة ومدى تأثيرها على جودة الحياة لدى طلبة الجامعة المتفوقين والمتعرّفين دراسيا ، . أماراباك مجلة علمية محكمة تصدر عن الأكاديمية الأمريكية العربية للعلوم والتكنولوجيا ، المجلد الأول ، العدد 2010 ، ص 11-61
- Bandura.A,(1988),Self-Efficacy Conception of Anxiety,Anxiety Research,1,77-98.
 - Bandura.A,(1995), Self-Efficacy in changing, Cambridge University Presse,New York.
 - Boutinet,J.P (1990). Anthropologie du projet, P.U.F, Paris.
 - Chantal Royer.C,(2006), Voyage Voyage au coeur des valeurs des adolescents : la famille, grand pilier d'un système, *Enfances Familles Générations* [En ligne], 4 | , URL : <http://journals.openedition.org/efg/8325>
 - Forner, Y., watch, M (1997). L'indécision : Perception par les conseillers, évaluation des causes et effets des interventions, Revista de Pedagogie, 1-12, 97-104
 - Laurin, R., Nicolas, M., &Labruère-Chazal, C.,(2008). Effets de l'accompagnement d'un projet personnel sur l'estime de soi de stagiaires d'un centre de formation de football, Science et motricité, (3)65, 107-121.
 - Schwarzer, R., & Jerusalem, M. (1995). Generalized Self-Efficacy scale. In J. Weinman,
 - Wright, & M. Johnston, Measures in health psychology: A user's portfolio. Causal and control beliefs (pp. 35-37). Windsor, UK: NFER-NELSON.
 - Van Calster, K., Lens, W., and Nuttin, J. R. (1987). Affective attitude towards the personal future: Impact on motivation in high school boys, American Journal of Psychology