

علاقة كثافة استخدام الشبكات الاجتماعية ببناء الثقة الاجتماعية والرضا عن الحياة لدى فئة الشباب الجامعي

د.عزيز لعبان

أستاذ محاضر بكلية علوم الإعلام والاتصال
جامعة الجزائر 3

أ. محمد أمين لعليجي
باحث دكتوراه بكلية علوم الإعلام
والاتصال جامعة الجزائر 3

ملخص :

إن الهدف الأساسي وراء هذه الدراسة، هو تسلیط الضوء على ظاهرة موقع شبكات التواصل الاجتماعية وذلك في ارتباطها بمفاهيم أخرى أثبتت لها تقنيا-الواب 2.0 - وأخرى مهدت لتطور استخدامها-الإعلام الاجتماعي - والتي تستخدم جميعها عادة بشكل متداول دون مراعاة سياقات ظهورها والاختلافات التي توجد بينها، ونذكر في ذلك على موقع فايسبوك الذي يعرف استخدامه توسيعاً كبيراً ضمن المجتمع الجزائري خاصة لدى الفئات الشابة، نبحث في علاقة هذا الاستخدام بتراكم رأس المال الاجتماعي باعتباره مفهوم محوري ومورد أساسي يمس العديد من جوانب الحياة النفسية والاجتماعية للأفراد خاصة ما ارتبط ببعدي الثقة الاجتماعية والرضا عن الحياة، مع التأكيد أن غيابه أو تدهوره يؤدي إلى الكثير من المشاكل المجتمعية، تفعل ذلك باستخدام أدوات بحث منهجهة موثوقة.

الكلمات الدالة : نظرية الاستخدامات - رأس المال الاجتماعي - الشبكات
الاجتماعية - فايسبوك - الثقة الاجتماعية - الرضا عن الحياة

Abstract :

The main purpose of this study is to clarify the notion of social network sites with a special emphasis on its historical background and technical roots. We stress the importance of apprehending Web 2.0 applications and its technical and functional development which has paved the way and presage the arrival of the social media. We accentuate on facebook usage -which is the most used site in Algeria especially by the youth- and its relation to the accumulation of social capital, a pivotal concept and basic resource that affects many aspects of the psychological and social life of the users associated with two main dimensions (social confidence and life satisfaction), that with the assurance that its absence or degradation leads to many societal problems.

Keywords : Usage theory - Social capital - Social networks - Facebook-Social confidence - Life satisfaction

مقدمة :

يشكل موضوع استخدام الانترنت و مواقعها التفاعلية أحد أهم المواضيع التي تستقطب اهتمام الباحثين والأكاديميين في السنوات الأخيرة، امتداداً للإشكاليات البحثية التي طرحت مع أبحاث وسائل الاتصال الجماهيرية. إلا أن تركيزها ينصب على جزئيات بعثة مرتبطة بما يميز هذه الواقع من حيث تركيبتها التقنية وتنوع تصاميمها وواجهاتها ومستخدميها وتنوع احتياجاتهم، بالإضافة إلى قدرة هذه الواقع على استيعاب هذه المتطلبات وإشباعها على نوافح عديدة.

في مقابل الأبحاث المهمة بالتأثيرات الخاملة للموقع التفاعلية على حياة الأفراد وانعكاساتها السلبية على العلاقات الاجتماعية، يرى بعض الباحثين بأن موقع شبكات التواصل الاجتماعية (SNSs) تشكل وسيلة فعالة، تعمل ضمن متغيرات أخرى لإنشاء العلاقات الاجتماعية، فالمجتمعات الافتراضية التي سُجّلت بتكوينها... أعطت للأفراد الذين يلتحقون بها نوافذ أخرى، ومرجعيات إضافية للتتعامل مع العالم الاحادي بعد الذي عرفوه فيما سبق بمحاجمه على تحالفه... (لعيان. 2009. ص33)، ويؤكد (Gergen 1991) على دور تكنولوجيا الاتصال في تغيير العلاقات الاجتماعية :

"A century ago, social relationships were largely confined to the distance of an easy walk. Most were conducted in person, within small communities: family, neighbors, and townspeople... From birth to death one could depend on relatively even-textured social surroundings. Words, faces, gestures, and possibilities were relatively consistent, coherent and slow to change." (Gerlander, 1996, p: 1)

يفترض بعض الباحثين أن استخدام الواقع يتم في اتجاه الحفاظ على العلاقات الاجتماعية، أو بمعنى آخر المساهمة في تراكم "رأس المال الاجتماعي" Social Capital، وهو الافتراض الذي تدعّمه نتائج العديد من الأبحاث الاميريكية، التي أكدت على دور الواقع التفاعلي في تكملة تفاعل الأفراد خارج الخط، بحيث يستخدم لسد فجوة حذفت في إطار العلاقات غير الافتراضية.

وعليه وفق ما تشير إليه الإحصائيات، يظهر بوضوح إقبال الشباب الجزائري على استخدام موقع فايسبوك، على الرغم من أنها لا تقدم للدارسين سوى مجموعة أرقام نلاحظ من خلالها ارتفاع النسب أو تراجعها. ولا تُنبع تفسيرات كافية عن أسباب إقبالهم على مثل هذه الواقع، ولا تعكس استخدامهم الفعلي لها، وعلاقة ذلك بحياتهم النفسية وروابطهم الاجتماعية في العالمين الفيزيقي والافتراضي، ومنه تأتي دراستنا هذه لخواصة التعرف على استخدامات الطلبة الجامعيين لموقع فايسبوك علاقتها برصيدهم من الثقة الاجتماعية، والرضا عن الحياة ؟

• المراجعة النظرية للأدبيات السابقة

» الثقة الاجتماعية والرضا عن الحياة كمحددات لرأس المال الاجتماعي

انتشر مفهوم رأس المال الاجتماعي مع أعمال Pierre Bourdieu، الذي ينظر إلى رأس المال الاجتماعي من العلاقات والرموز التي تتفاعل مع ما يملكه الفرد من رأس مال مادي، ويؤكد Bourdieu أن رأس المال الاجتماعي رصيد قابل للتداول والتراكم والاستخدام، بحيث يعرفه على أنه :

« L'ensemble des ressources actuelles ou potentielles qui sont liées à la possession d'un réseau durable de relations plus ou moins institutionnalisées d'interconnaissance et d'inter-reconnaissance ou, en d'autres termes, à l'appartenance à un groupe, comme un ensemble d'agents qui ne sont pas seulement dotés de propriétés communes, mais sont aussi unis par des liaisons permanentes et utiles » (Lévesque, 2000, p: 2)

يشير Bourdieu أن العلاقات التي تنشأ بين الأفراد لا يمكن اختزانتها في علاقات القرابة التي يحدّدها الفضاء الفيزيقي géographique ، ولا الفضاء الاقتصادي أو الاجتماعي، لأن هذه العلاقات تبني على التبادلات المادية والرمزية غير القابلة للفصل، والتي يؤدي تكوّنها واستمرارها إلى الاعتراف بها القرابة. (Lévesque, 2000, p: 3)

يؤكد Bourdieu أن وجود شبكة صلات « Réseaux de liaisons » ليس بالمعطى الطبيعي، ولا حتى الاجتماعي Donnée Social التي تتشكل مرة واحدة وتبقي إلى الأبد عن طريق الفعل الاجتماعي. بل هي في الحقيقة نتاج عمل وصيانة، ضروريان لإعادة إنتاج الصلات الدائمة والمفيدة، بفرض الحصول على مكاسب مادية أو رمزية. معنى آخر، شبكة الصلات هي نتاج لاستراتيجيات الاستثمار الاجتماعي، الموجهة إرادياً أو غير إرادياً باتجاه المؤسسة، أو لإعادة إنتاج العلاقات الاجتماعية المستخدمة مباشرة في المدى القريب أو البعيد، ما يعني التحول لعلاقات الوحدات contingentes مثل العلاقات الجوارية أو علاقات العمل أو القرابة. (Bourdieu, 1980, pp 2-3).

يعدّ James Coleman أحد أهم المساهمين في تطوير مفهوم رأس المال الاجتماعي واستخدامه، فقد ارتبطت مسنته العديدة من الدراسات التي غطت مجموعة كبيرة من الميادين. تنوّعت في البحث عن رأس المال الاجتماعي المكون داخل العائلة (McLanahan et Sandefur 1994)، وكذا الروابط التي قد تكون بين رأس المال الاجتماعي والحركة الجغرافي والتتطور (Schiff, 1992). كما امتدّت الدراسات لتأثير رأس المال الاجتماعي في نشر المجتمع المدني والتطور .(Hadenius et Uggla, 1996)

يعرف Coleman رأس المال الاجتماعي على أنه :

« Social capital is defined by its function, it is not single entity, but a variety of different entities having two characteristics in common : they all consist of some aspect of a social structure, and they facilitate certain actions of individuals who are within the structure » (Coleman, 1990, p : 302)

أعطى Coleman ثلاثة أشكال أساسية لرأس المال الاجتماعي، يتعلّق الشكل الأول باحترام الالتزامات والتوقعات داخل وحدة اجتماعية ما، والذي له علاقة بمستوى الثقة الموجودة داخل الجماعة الاجتماعية. أمّا الشكل الثاني لرأس المال الاجتماعي حسب Coleman فيقوم على القيمة الختملة للمعلومة التي تسريفي العلاقات الاجتماعية بين الأفراد. في حين يستدعي الشكل الثالث وجود مجموعة معايير وعقوبات، يعتبرها Coleman عامل مشكل لرأس المال الاجتماعي ومسهّل لتحقيق الأهداف، بحيث تعمل المعايير والقواعد على التأثير في تصرفات الأفراد، وتسهل الضبط الاجتماعيون اللجوء إلى استخدام أدوات الضبط الرسمية (أدوات الردع، المحاكم...) التي تعتبر جد مكلفة (Coleman, 1987, p: 88).

استخدام Putnam مفهوم رأس المال الاجتماعي لأول مرة في كتابه Making Democracy Work سنة 1993. وكان الهدف من ذلك هو فهم أداء المؤسسات الديمقراطية، وكيفية تأثير المؤسسات الرسمية في الممارسة السياسية؟ ربط Putnam بين مفهوم رأس المال الاجتماعي، ومعالم التنظيم الاجتماعي، كالثقة والمعايير والشبكات، التي تعد بحسبه امكانيات للتحسين من كفاءة المجتمع في تيسير الأعمال المنسقة.

أصدر Putnam سنة 1995 مقالة بعنوان Bowling Alone أو "اللعبة المنفردة للبولنجر"، حاول من خلالها تقديم بعض المؤشرات على بداية انهيار رأس المال الاجتماعي الأمريكي، نظراً لانخفاض مشاركة الشعب الأمريكي في الشبكات، والمؤسسات الاجتماعية والسياسية. وفي مقال آخر نشره سنة 2000 بمعية باحثين آخرين، استند إلى بيانات جديدة واسعة حاول أن يبرز انفصال الأمريكيين عن عائلاتهم وأصدقائهم ومحارفهم بشكل متزايد، وكيف يمكن أن يهدوا الاتصال بهم، وقام بتوصيف ذلك في التعريف التالي:

" بينما رأس المال المادي يشير إلى الأشياء المادية ورأس المال البشري يشير إلى خصائص الأفراد، فرأس المال الاجتماعي يشير إلى الروابط بين الأفراد والشبكات الاجتماعية ومعايير التبادل والمعاملة بالمثل والمحادرة بالثقة التي تتحكم عنها، وفي هنا المعنى رأس المال الاجتماعي مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بما سماه البعض الفضيلة المدنية "(غول، 2011، ص 8).

من ناحية أخرى، تبدو نظرية Fukuyama عن رأس المال الاجتماعي أقل تحقيداً وتبني على فكرة أن قدرة أمة على تطوير المؤسسات التي يجعلها قوية ومتقدمة ترتبط بمستوى الثقة عند شعبها، هذا المستوى الذي يجد أصله في القيم المتأصلة للثقافة بحيث يقول Fukuyama :

« L'une des leçons majeures que l'on puisse tirer de l'étude de la vie économique c'est que la prospérité d'une nation et sa compétitive sont conditionnées par une seule et unique caractéristique culturelles omniprésente, le niveau de confidence propre à la société »

(Charreux, 1998, p 4)

ويرى Fukuyama أنه باتباع هذه القاعدة، ينقسم العالم لمجموعتين، مجموعة تضم البلدان ذات الثقة العالية، ومجموعة تضم بلدان بثقة ضئيلة، حيث يرى أن البلدان مثل ألمانيا واليابان تعتبر بلدان ذات ثقة معتبرة، في حين أن البلدان مثل إيطاليا وفرنسا تعاني ضعف الثقة لأنها تبني على ثقافة لا تمكنها من تطوير ثقتها على نحو عالي فالبلدان ذات الثقة العالية تكون

من أفراد يتداولون الدعم بينهم لاقتاعهم بأفهم يشكلون "مجتمع ثقافي" ما يعكس وجود رأس مال اجتماعي مرتفع.

» كيف يشكل رأس المال الاجتماعي على شبكة الانترنت؟

ظهر الانشغال بمساهمة الانترنت في تشكيل رأس المال الاجتماعي من عدمه، منذ البدايات الأولى التي اتبه فيها الباحثون الى إقبال المستخدمين بكثافة على الانترنت. فبرزت عدّة دراسات ركّزت على موضوع الاستخدامات العامة، وعلاقتها بتشكيل رأس المال الاجتماعي افتقرت على ثلاثة اتجاهات أساسية : بين منفترض أن الانترنت ترفع رأس المال الاجتماعي increase، ومن يرى أنها تحفظه decrease، واتجاه ثالث يقول أن الانترنت تكمّل supplement(رأس المال الاجتماعي).

يرى بعض الباحثين أن استخدامات الانترنت تؤدي إلى تخفيض رأس المال الاجتماعي، وقد توصل (Nie 2001) إلى أن تفاعلات مستخدمي الانترنت توجهها لوجه قليلة في العالم الواقعي، مستخلصاً هذه العلاقة من تشبيه مستخدمي الانترنت بالمفرطين في مشاهدة التلفزيون (Heavy television watchers). أين يرى أن استخدام الانترنت يُليه الأفراد عن محيطهم الاجتماعي، وعلاقتهم في العالم الواقعي وبالتالي ينخفض رأس مالهم الاجتماعي (Nie, 2001, p 426)

يوضح بعض الباحثين أن التفاعلات على الخط ليست في نفس مستوى تفاعلات وجهها لوجه، ولا حتى التفاعلات عبر الهاتف، ويررون أن الروابط التي قد تنشأ في العالم الافتراضي لا تملك المقدرة على تعزيز صداقات معقدة، ولا توفر الموارد غير الملموسة مثل الدعم العاطفي... كالتالي توفرها تفاعلات العالم الفيزيقي، وقد وجّه في هذا الصدد Putnam رسالة شخصية بتاريخ (10 جانفي 2000) إلى BarryWellman ينتقد من خلالها تفاؤله المفرط في القول بأن التفاعلات الافتراضية هي في نفس مستوى التفاعل الذي يكون وجهاً لوجه، قائلاً :

“I think you are a wild-eyed optimist to think that person-to-person networks are just as good as, if not better than old fashioned door-to-door (or rather faces-to-faces) networks” (Wellman, 2001, p: 3)

ومن جانب آخر، أبرزت دراسة مطولة العلاقة بين زيادة استخدام الانترنت والانخفاض التواصل الاجتماعي خارج الخط، وظهور زيادة في حالات الاكتتاب، والانعزالية، كما أن

الإنترنت تعزّز العلاقات الضعيفة على الخط مع أشخاص غرباء وتحفظ في نفس الوقت الروابط القوية خارج الخط (Ibid, p: 4).

يرى الاتجاه الثاني أن استخدامات الإنترنت تؤدي إلى رفع increase رأس المال الاجتماعي، وقد توصل كل من Haward and all (2001) في دراستهم لعينة واسعة من مستخدمي الإنترنت أن "الإنترنت تسمح للأفراد بالبقاء في اتصال مع عائلاتهم وأصدقائهم كما تسمح حالات عديدة بتوسيع شبكاتهم الاجتماعية" بحيث أنأغلبية أفراد العينة أحابوا بأن استخدامهم للبريد الإلكتروني يزيد رسائل لأقاربهم بزيادة من معدل الاتصال بين أفراد العائلة، وأظهرت هذه الدراسة أن الأدوات المستخدمة على الخط (Bargh and Katelyn, 2004, p: 10) تسمح بتوسيع الاتصالات الاجتماعية بدل الإنقاص منها أو إضعافها.

يرى أنصار هذا الاتجاه أن الإنترنت تلعب دورا إيجابيا في حياة الأفراد، أين تسمح بإنشاء أشكال جديدة من التفاعلات والمؤانسة الاجتماعية على الخط، كما تقوم بتعزيز العلاقات خارج الخط، وتلبي القدرة على استرجاع واستعادة (Restore) المجتمع، عن طريق توفير فضاء يساعد على الالقاء حول اهتمامات مشتركة، تتجاوز المواقف الزمنية والمكانية، وهو الأمر الذي أوضحته بعض الدراسات من أن العلاقات المشكّلة في الفضاء الافتراضي تتدلى إلى الفضاء الفيزيقي، مما يتبع لنا أشكالاً من المجتمعات الجديدة، تكون خليطًا من التفاعلات بين العالمين الافتراضي والفيزيقي، (Ibid, p: 12).

يعتبر الاتجاه الثالث، أن الإنترنت تقوم بتكامل رأس المال الاجتماعي باعتبارها تكنولوجيا جديدة من دون أن يعطيها دورا محوريا في تشكيل الاتجاهات الاجتماعية، بحيث يحاول الدارسون فهم الإنترت في سياق حياة الفرد بشكل عام وكيف أدخلت في إيقاعات الحياة اليومية أين يتم اعتبار الحياة على الخط امتدادا لنشاطات الحياة خارج الخط offline. توصلت بعض الدراسات إلى أن الإنترت تشكل تكنولوجيا متعددة الأبعاد يتم استخدامها بنفس الطريقة التي يستخدمها التقليدية وبالناتي تكون الإنترت وسيلة اتصالية إضافية مكملة للهاتف والاتصال وجهها لوجه (Flanazan and Metzen, 2001, p: 153)، غير أنها يمكن أن تكون.

بالرغم من تواصل النقاش بين cyber optimists وcyber pessimists، يتضح أن الآثار الإيجابية والسلبية للإنترنت على رأس المال الاجتماعي، تتوقف على الطريقة التي يتصورها الباحثون الشبكة، وكيف يستخدمها الأفراد. وعليه ليست التكنولوجيا هي التي تؤثر على رأس

المال الاجتماعي عند الأفراد، وإنما الطرق المختلفة التي تستخدمها التكنولوجيا. وهذا ما يفسر النتائج المترتبة حول زيادة وتراجع رأس المال الاجتماعي (Young, 2008, p : 35).

» استخدامات مواقع شبكات التواصل الاجتماعية وتشكيل رأس المال الاجتماعي :

كانت البحوث الأولى المهمة بالإنترنت تمثل لمعاملة كل الخدمات والمستخدمين ككتلة واحدة أين افترضوا ضمناً أن كل استخدام للإنترنت له نفس الآثار على معظم المستخدمين على حد سواء دون تمييز، لكن تطور الانترنت وخدماتها التي أصبحت أثري وأغنى خاصة مع التطبيقات الجديدة التي ارتكرت على تكنولوجيا Web 2.0 والاعلام الاجتماعي الذي فتح الباب لإبداعات المستخدمين ومشاركتهم في إنتاج المحتويات من جهة، بالإضافة إلى تنوع المستخدمين أنفسهم وعدم تجانسهم من جهة أخرى، جعلت هذه الوضعية الباحثين يتساءلون إن كانت أنماط استخدامات الانترنت وخدماتها المتطرفة بشكل مختلف (الاتصال بالعائلة والأصدقاء، التعرف على أشخاص جدد، ايجاد المعلومات...) لها تأثيرات مختلفة على رأس المال الاجتماعي عند الأفراد غير المتجانسين ديمغرافياً والمختلفين في مواردهم الاجتماعية (Bessier, 2008, p : 45).

صُنِّفت مواقع شبكات التواصل الاجتماعية (SNSs) لربط الأفراد بأصدقائهم وعائلاتهم وعلاقات قوية أخرى strongties، كما أنها تعتبر أداة فعالة للحفاظ على الاتصالات مع عدد أوسع من المعارف والعلاقات الجديدة، من أجل ذلك فهي تمتلك امكانية قوية للتأثير على رأس المال الاجتماعي عند الأفراد وعلاقات الصداقات لديهم، حيث تشكل (SNSs) في حد ذاتها منصات غنية تسمح بعدد كبير ومتعدد من المستخدمين بالانضمام إلى المجموعات واللعب وتقاسم المحتويات، وبحث الأخبار، وتبادل رسائل خاصة الخ...

إن الكثير من هذه الواقع توفر للمستخدمين سهل مصمم خصيصاً لتطوير الشبكات الاجتماعية والتي تتضمن بدورها المجتمعات الافتراضية التي يستخدمها الأفراد هيكلة علاقتهم القائمة مع الأصدقاء، والعائلة والزملاء، كما يستخدمونها لإنشاء علاقات اجتماعية جديدة "في النظر للطبيعة الكونية للاتصالات على الخط، فإنه عادة ما تكون العلاقات الجديدة التي يكرهها المستخدمون مع بعضهم البعض فضفاضة وغير متعانسة، لكنها مع ذلك تشكل مكونات حيوية ضمن الشبكة الاجتماعية العامة للفرد" (Adkins, 2009, p 09).

يرى بعض الباحثين، أن موقع شبكات التواصل الاجتماعية تعمل على تعزيز المجتمعات القائمة في الفضاء الواقعي وتسهل تراكم رأس المال الاجتماعي، فقد توصلت البحوث إلى أن مستخدمي الفايسبوك Facebook يادرون للبحث على أفراد لهم علاقات (صداقة، زمالة...) معهم في العالم الواقعي (Lampe and Ellison, 2006, p : 12)، أي خارج الخط Offline كخطوة أولى، ثم يتصلون لإيجاد غرباء للتعرف عليهم ولقائهم كمرحلة ثانية.

وقد لاحظ الباحثون أن هذه الواقع تدعم الحفاظ على الروابط الاجتماعية الموجودة كما تسهل إنشاء علاقات جديدة مع المستخدمين آخرين، وقد أثبتت عدة دراسات أن مستخدمي هذه الواقع يربطون علاقات مع غرباء عنهم تماماً بعيدين عن جماعاتهم الاجتماعية الأولى في الواقع بحيث يعمدون لتشكيل مجتمعات على الخط قائمة على اهتمامات مشتركة عكس الأولى القائمة على حيز جغرافي واحد. وقد كانت الافتراضات الأولى لهذه الدراسات أنه لما تتفاعل الشبكات الاجتماعية على الخط وخارجها، تكون وجة العلاقات من الافتراضي إلى الواقعي، بحيث تنتقل العلاقات المكونة في الفضاء الافتراضي إلى العالم الواقعي أين يلتقي الأفراد وجهاً لوجه، وقد توصل كل من Parks and Floyd في دراستهما أن ثلث المحبين قد التقوا لاحقاً الأفراد الذين كانوا على اتصال معهم افتراضياً في العالم الواقعي أي وجهاً لوجه وقد أشارا إلى أنَّ :

«These Findings Imply That Relationships That Begin Online Rarely Stay There» (Valezuela, 2009, p: 11)

• البناء المنهجي للدراسة :

تقوم هذه الدراسة على المنهجية الكمية التي تلازم هذا النوع من الدراسات:

«L'approche quantitative...met l'accent sur l'expérience mesurée, rendue objective par la mesure, de plusieurs individus dans leurs transactions avec l'environnement. La compréhension et la recherche de sens sont motivés par la recherche de l'explication ou de relations causales. » (Pinard, 2004, p : 61)

ويهتم المنهج الاستباطي حسب Gunter بوضع الفرضيات، تأكيدها، أو دحضها، وفي نهاية المطاف امكانية إرساء تفسيرات نظرية لأحداث أو قوانين تشرح العلاقات بين أنشطة الأفراد وخيارات وسائل الإعلام مع معارفهم ومعتقداتهم وأرائهم وكذلك سلوكياتهم، ويتم التعبير عن هذه الظاهرة في مفاهيم كمية تسهل قياس قوة أو درجة الارتباطات بينها.

ـ فرضية الدراسة :

هناك علاقة بين كثافة استخدام الطلبة لموقع فايسبوك وعامل الرضا عن الحياة والثقة الاجتماعية.

ـ عينة الدراسة :

تمت هذه الدراسة في منطقة الجزائر العاصمة على عينة من طلبة الجامعة، فقد وزعت استماراة الاستبيان في كلية العلوم السياسية والاعلام على عينة قصدية من طلبة الكلية، من يتوفر فيهم شرط امتلاك حساب على الفايسبوك، ثم حرصنا بعد ذلك على توفير ظروف جيدة لقراءتها وفهمها. يعطون عدد العينة من 204 طالب، بعدما كان في ستة استمارات لعدم اكتمال ملئها، وقد بلغ متوسط السن بالنسبة للعينة 23.11 سنة الجدول (1)، وهو ما يتواافق مع الشرححة المستهدفة من البحث، باعتبارها الفئة الاكثر استخداماً لموقع شبكات التواصل الاجتماعي.

كما تبرزه الاحصائيات، وكما افترضنا في فرضيات بحثنا، اكتفينا في اختيار المتغيرات الديمغرافية بالجنس والمستوى التعليمي ومكان الاقامة داخل الحي الجامعي أو خارجه.

فيما يخص الجنس مثلت الاناث نسبة 56.9% من العينة مقابل 34.1 % للذكور الجدول : (2) ، أما فيما يخص المستوى الجامعي للطلبة، فقد وزعت العينة كمايلي : سنة أولى ليسانس 2% ، والسنة الثانية نسبة 2.5 ، والسنة الثالثة نسبة 9.8% ، والسنة الرابعة 50% ، في حين قدر اصحاب السنة أولى ماستر 22.11% ، والسنة الثانية ماستر 13.7% ، الجدول (3)، وبخصوص مكان الاقامة قدرت نسبة المقيمين في الاقامة الجامعية 26% ، في حين قدرت نسبة المقيمين خارج الاقامة الجامعية 74% ، الجدول (4).

جدول رقم(1) يوضح توزيع أفراد العينة حسب السن

السن	
23.1	المتوسط
1.94	الانحراف المعياري
20	القيمة الدنيا
32	القيمة العليا

جدول رقم(2) يوضح توزيع العينة حسب الجنس

النسبة	العدد	
43.1	88	ذكور
56.9	116	إناث
100	204	المجموع

جدول رقم (3) يبين توزيع أفراد العينة حسب المستوى التعليمي

النسبة	النوع		
2	4	السنة الاولى	ليسانس
2.5	5	السنة الثانية	
9.8	20	السنة الثالثة	
50	102	السنة الرابعة	
22.1	25	السنة الاولى	ماستر
13.7	28	السنة الثانية	
100	204	المجموع	

جدول رقم (4) يبين توزيع العينة حسب مكان الاقامة

النسبة	النكرار	
26	53	داخل الحي الجامعي
74	151	خارج الحي الجامعي
100	204	المجموع

ـ أدوات القياس :

عمدنا في هذه الدراسة إلى استعمال مقياسين، يقىس الأول كثافة استخدام الفايسبوك Intensity of facebook Use ويقيس الثاني رأس المال الاجتماعي، Social Capital وقد صمم المقياسين وفق تقنية likert.

وتوكّد : Madeleine Grawitz

"إن المقياس يستمد قيمته من مجموع الأسئلة المطروحة أو البنود، و علاقتها بالاتجاه الذي تسعى إلى قياسه...و إذا كانت البنود لا تحمل عينة واحدة فقط من عالم هذا الاتجاه، فإنه ينبغي الاحفاظ إلا بالتي تكون لها دلالة...أي تلك التي ترتبط عن قرب بالاتجاه...وسواء كان هذا الارتباط ظاهراً أو لا فإنه ينبغي قياسه، و إثباته قبل استخدامه". (Madeleine Grawitz، نقلًا عن عزيز لعبان، 2007، ص:157).

ـ وصف مقياس الدراسة :

ـ وصف مقياس كثافة استخدام الفايسبوك :

وضع كل من (Ellison, Steinfield and Lampe 2007) مقياس خاص بكثافة استخدام الفايسبوك يقيسون من خلاله ارتباط المستخدمين بأنشطة الفايسبوك، يقوم هذا الأخير على العوامل التالية :

- عدد الأصدقاء الذين يملكون المستخدم في الفايسبوك.
- مقدار الوقت الذي يقضيه المستخدم في الفايسبوك في يوم غوذهجي.

- يجوي المقياس كذلك على مجموعة من البنود يجيب عليها المبحوث بتأشيره على الخيار الذي يراه مناسباً بحيث تعبر هذه البنود على درجة ارتباطه النفسي، والعاطفي، ومدى إدماجه لموقع فايسبوك في حياته اليومية.

لقد تم تصميم مقياس كثافة استخدام الفايسبوك (بعاملية) وفقاً لنموذج likert الذي يحتوي على خمس إمكانات للإجابة، تتمدّن من غير موافق تماماً(1)، غير موافق(2)، متعدد/غير متأكد(3) موافق(4)، موافق تماماً(5).

✓ ثبات المقياس :

ان قياس الثبات يعد مرحلة أساسية للتأكد من الترابط الداخلي للمقياس، و فيما يخص مقياس كثافة استخدام الفايسبوك بعاملية يشير (Valenzuela and others, 2009, p:13) إلى أنه يتمتع بثبات جيد، قدر معامل ألفا (Cronbach's Alpha) في دراستهم بـ .89، أما بالنسبة لهذه الدراسة فقد قدر معامل ألفا بـ .79، وبعد هذا الثبات جيد.

» وصف مقياس رأس المال الاجتماعي:

يتكون مقياس رأس المال الاجتماعي social capital scale من عاملين، يقيس علاقة الفرد بغيره من الأفراد وتفاعلاته معهم داخل المجتمع، وهذان العاملان هما :

- الرضا عن الحياة Satisfaction with life: ويقيس العامل تقييم الفرد لحياته الشخصية.

- الثقة الاجتماعية Social Trust : ويقيس العامل نظرة الفرد إلى الآخر.

لقد تم تصميم مقياس كثافة استخدام الفايسبوك (بعاملية) وفقاً لنموذج likert الذي يحتوي على خمس إمكانات للإجابة، تتمدّن من غير موافق تماماً(1)، غير موافق(2)، متعدد/غير متأكد(3) موافق(4)، موافق تماماً(5).

✓ ثبات المقياس :

يتمتع مقياس رأس المال الاجتماعي بعاملية (الرضا عن الحياة، والثقة الاجتماعية) في هذا البحث بثبات متوسط، بحيث قدر معامل ألفا كرونباخ للمقياس بـ .56، وهو ما يؤكد في دراستهم المشار إليها سابقاً (Valenzuela and others, 2009)

• التحليل الاحصائي وعرض نتائج الدراسة :

تواجده الباحث الذي يبحث في العلاقات عدة إشكاليات، أهمها، كثرة الطرق الممكن استخدامها لتفسير علاقات الارتباط بين مختلف المفاهيم والمتغيرات، وهذا يتوقف الاختيار على عدة شروط أهمها طبيعة المعطيات التي يحصل عليها الباحث والشروط التي يضعها الاختبار (أو صاحب الاختبار) حتى يكون هذا الأخير ملائماً لتفسير النتائج. ومنه قمنا باختبار مختلف العلاقات التي أنسنا لها في افتراضات البحث، اعتماداً على اختبار Pearson Product Moment Correlation الذي نرى أنه الأكثر ملائمة، بالنظر لشروطه التي تتوفر في معطيات هذا البحث.

» علاقة الارتباط بين كثافة استخدام الفايسبوك والثقة الاجتماعية :

يبين الجدول أن هناك علاقة ارتباط إيجابية بين كل من كثافة استخدام الفايسبوك، وأحد عوامل رأس المال الاجتماعي المتمثل في "الثقة الاجتماعية" قدرت بـ $r = .22$, $p = .01$ ، وتأيي هذه النتائج مدعومة لما توصل إليه (Valenzuela, 2009).

جدول يبين علاقة الارتباط بين كثافة استخدام الفايسبوك والثقة الاجتماعية

كثافة استخدام الفايسبوك	الثقة الاجتماعية	
1	.22**	كثافة استخدام الفايسبوك
.22**	1	الثقة الاجتماعية

**ارتباط ذو دلالة عند مستوى 0,01 (ذو ذيلين)

» علاقة الارتباط بين كثافة استخدام الفايسبوك والرضا عن الحياة:

يبين الجدول أن هناك علاقة ارتباط إيجابية بين كل من كثافة استخدام الفايسبوك، وأحد عوامل رأس المال الاجتماعي المتمثل في "الرضا عن الحياة"، والتي قدرت بـ $r = .19$, $p = .01$ ، وهي نتيجة تدعم النتائج التي توصل إليها (Valenzuela and others, 2009) والتي تؤكد العلاقة الوظيدة بين الاستخدام المكثف، وشعور الفرد بالرضا عن الحياة.

جدول بين علاقة الارتباط بين كثافة استخدام الفايسبوك والرضا عن الحياة

كثافة استخدام الفايسبوك	الرضا عن الحياة	
1	19**	كثافة استخدام الفايسبوك
19**	1	الرضا عن الحياة

**ارتباط ذو دلالة عند مستوى (0,01) (ذو ذيلين)

• مناقشة نتائج الدراسة :

تأكد لنا من خلال نتائج هذه الدراسة ثبوت علاقة الارتباط بين الاستخدام المكثف لشبكة التواصل الاجتماعي فايسبوك، وعامل الثقة الاجتماعية والرضا عن الحياة، كعوامل مكونتين لرأس المال الاجتماعي في هذه الدراسة. وتعد هذه النتائج داعيماً لما تم التوصل إليه من طرف الباحثين في الدراسات السابقة، التي عنيت ودرست هذه العلاقة على غرار (Valenzuela and others, 2009).

» كثافة استخدام الفايسبوك كعامل مدعّم للثقة الاجتماعية :

أظهرت نتائج الارتباط بين كثافة استخدام الأفراد للفايسبوك والثقة الاجتماعية وجود علاقة طردية موجبة بين المتغيرين، بحيث قدر معامل الارتباط ($r = 0.22, p = 0.01$) ما يعني أنه كلما كثف الفرد من استخدامه للفايسبوك، فإنه يرفع من ثقته الاجتماعية، والتي تحمل بدورها أثراً إيجابياً على رأس المال الاجتماعي داخل المجتمع، باعتبارها (الثقة الاجتماعية) قاعدة متينة تساعد على تراكمه كما يشير إلى ذلك Fukuyama.

تشكل الثقة الاجتماعية حاجة أساسية في البعد العلقي لرأس المال الاجتماعي، كما تمثل آلية اجتماعية تتجسد في بنية العلاقات الاجتماعية، وتعد موقع شبكات التواصل الاجتماعية في هذه الحالة، فضاء تنشأ فيه علاقات، وروابط اجتماعية متنوعة بين المستخدمين، تنافس تلك التي لديهم في عالمهم الواقعي أو تكميلها، وهو ما يشير إليه "كيسيلر"، "سيغل"، و"ماقوير" في دراستهم (Kiesler, Siegel, & McGuire, 1984).

أكّدت هذه الدراسة ما أشارت إليه العديد من الدراسات التي أشارت إلى القدرة الكبيرة التي يتمتع بها المستخدم في التعبير على وضعه واحتياجاته بحرية وثقة، لأن الفايسبوك يوفر من أجل هذه الغاية إمكانيات تقنية يستغلها هؤلاء في التعبير عن أفكارهم وتعليقهم على غرار الكتابة عوض الطرق المتوفرة بشكل طبيعي (الكلام والاشارات) في محيطهم

الاجتماعي الفيزيقي، (Walther, 1996, p: 15)، ويشير Putnam إلى أن الثقة الاجتماعية يمكن أن تنشأ من معايير التبادل التي تغذى وتدعيم هذه الأخيرة، وقد أوضحت الدراسات أن الثقة والرغبة في تبادل المعلومات، تكونان أعلى على الواقع التي تستوجب الهويات الفعلية مثل الفايسبوك من غيرها، كما أن كشف المعلومات يعزز تصورات المستخدمين حول بعضهم تهيداً لمزيد من التبادل، وكل ذلك على أساس الارتياح الذي مصدره الثقة.

يحمل موقع فايسبوك على استقطاب المستخدمين بتوفره هو مناسب للتفاعل وتبادل المعلومات والمعارف والنقاش حول اهتمامات مشتركة، بحيث يتضمّن الأفراد لهذا المرض باحثين عن تلبية احتياجات المختلفة، ويوضح G D'Amato هذا قائلاً :

"Several studies and expert opinions suggest that use of social media in general might have a beneficial effect on children and adolescents by enhancing communication, social connection, and even technical skills" (D'Amato, 2012, p: 403)

ويعدّ انضمامهم للموقع أول خطوات الثقة الاجتماعية، التي تبرز من خلال إتقانهم على تقديم معلومات شخصية مرتبطة بحياتهم الخاصة أمام ملايين المستخدمين، تليها نشاطات أخرى يقوم بها المستخدم على الموقع كنشر صوره الخاصة وتقديم إشارات عن شخصه. إنّ الثقة الاجتماعية تشير إلى الاطمئنان للأخر وحسن نيته في التعامل، ويساعد موقع فايسبوك مستخدميه في التقليص من شكوكهم حيال علاقاتهم على الخط، ويسمح لهم بمعرفة تفاصيل دقيقة عن نوايا وسلوكيات "أصدقائهم" و"معارفهم" لما يقدمه عنهم من معلومات تخصُّ حلفائهم الشخصية وأدواتهم الموسيقية وأماكن تواجدهم....، والتي تعدّ كلّها شروطًا ضرورية لتطوير معايير الثقة والتبادل. من جانب آخر يجد Bourdieu يربط بين هذه السيرونة والاستثمار في العلاقات الأسرية عبر الزمن، فالاستثمار الفردي يعدّ عملاً أساسياً من أجل تكوين رأس المال الاجتماعي في أوقات لاحقة، وعليه ينبع الأفراد الاستثمار في العلاقات الأسرية مع توقيع عوائد معينة، ويفعلون ذلك من خلال الدخول للمواقع التفاعلية.

يجد في كثير من الحالات أن المستخدم يستفيد من المعلومات التي يوفرها الموقع بشكل عكسي، بحيث يقتضي بأنّ أحد أصدقائه أو معارفه غير حذير بالثقة، ذلك لأنّه من المستحبّل افتراض أن جميع من يتفاعل معهم عبر حسابه متماثلين من حيث إمكانية الثقة لهم بشكل متساوي :

"The main problem in the current OSN is the generalization of trust in OSN. Friends in a group are assumed to be trusted equally ... Some friends are likely to be more trustworthy compared to the rest"(Chieng, 2015, p: 2)

وبناءً عليه، يكون قرار الثقة في الآخر من عدمه، يقدر ما يعرفه المستخدم عن غيره من المستخدمين، وتعد هذه الميزة التي يقدمها الموقع إيجابية من أجل الوصول إلى الأشخاص الجذيرين بالثقة، والتخلص من غيرهم، وهو ما يشجع على الاستفادة من كل خدمات الموقع، وفي هذا إشارة لوجود علاقة إيجابية متبادلة بين الثقة الاجتماعية واستخدام الفايسبوك.

وقد أبرزت نتائج الدراسة التي قام بها كل من (Boyd and Ellison, 2007) أن السبب الأول الذي يدفع الشباب للانضمام للفايسبوك، هو إيجاد أشخاص يعرفونهم في حياتهم خارج الخط من أجل التفاعل معهم وعرض الأوقات. وقد يكون سبب هذا الالتحاق أيضاً مطالبة مجموعات أصدقائهم لذلك، وثقة هؤلاء في بعضهم البعض. لقد أشرنا فيما سبق إلى التقسيم الذي وضعه Putnam حول رأس المال الروابط، يتحدث فيه عن علاقات القرب والثقة التي تتكون نتيجة تكرار الاتصالات وقوتها العلاقات الاجتماعية، تكون هذه الأخيرة القاسم المشترك للأفراد ذوي الخلفية الواحدة، والتي يعمل موقع فايسبوك على تقويتها ودعمها نتيجة كافية الاستخدام. فإقبال المستخدمين على بعض تطبيقات الفايسبوك ول يكن التشتت على سبيل المثال، يسمح لهم بالاتصال والتحادث المتكرر الذي يُشجع ويُتيح المزيد من الثقة، بالنظر إلى كمية المعلومات التي تبادلها الطرفان، والتي تؤدي إلى مزيد من الارتباط في التعامل.

» هل يوفر الفايسبوك لمستخدميه الرضا عن الحياة ؟

أظهرت نتائج الارتباط بين كثافة استخدام الأفراد للفايسبوك والرضا عن الحياة وجود علاقة طردية موجبة بين المتغيرين، بحيث قدر قدر معامل الإرتباط ($p = 0.01$, $R^2 = 0.19$) ما يعني أنه كلما زادت كثافة استخدام الفرد للفايسبوك فإن ذلك يؤدي إلى زيادة رضاه عن حياته والتي تحمل بدورها أنداً إيجابياً على تراكم رأس المال الاجتماعي.

بعد عامل الرضا عن الحياة أحد أهم مؤشرات السعادة النفسية ووحدة الحياة الضرورية من أجل التطور النفسي والاجتماعي لدى الأفراد. هو إحساس داخلي، يعكس في سلوكيات الفرد وردود أفعاله، كما يدل على طريقة تقييم الفرد لنوعية الحياة التي يعيشها طبقاً لنسبة القيمي. يرى بعض الباحثين (Diener, Emmons, 1985) أنه لا توجد فروق أساسية بين مفاهيم الرضا عن الحياة، والسعادة الذاتية، والاطمئنان الشخصي، إذأنَّ رضا الأفراد عن حياتهم تحدده طبيعة الروابط الاجتماعية التي لديهم، بحيث أنَّ آراء الأصدقاء الإيجابية، والمؤانسة الاجتماعية

التي تميز علاقته بغيره، وكذلك الاتصالات الشخصية المتكررة ذات الأثر الإيجابي، بالإضافة إلى السعادة التي تميز أعضاء الأسرة الواحدة، تعدد كلّها عوامل ترتبط بالمستوى العالى للرضا عن الحياة والسعادة.

وإذا أسلقنا هذا التفسير على فضاء موقع شبكات التواصل الاجتماعية، وبالتركيز على موقع فيسبوك، واستنادا إلى النتائج التي توصلنا إليها، نجد أن الأفراد الذين يشاركون في موقع "فيسبوك" بنشاط ما، هم الأكثر عرضة لتجربة الروابط والشعور بالسعادة النفسية، وهو ما تشير إليه دراسات أخرى أجريت على استخدام الشباب والراهقين لهذه المواقع:

"So far, existing research has invested significant efforts into understanding implications of Social Media adoption for users, including young adolescents. On the positive side, studies underline the benefits of social connectedness and social capital as users seek advice and emotional support from friends and relatives on Social Networking Sites (SNSs), like Facebook" (Krasnova, 2013, p: 1)

إن العلاقة بين السعادة الشخصية وفيسبوك يمكن أن تكون متبادلة، فالطلبة الذين يملكون مستوى منخفض من الرضا عن الحياة، يسعون للمشاركة في موقع شبكات التواصل الاجتماعية، من أجل رفع وزيادة مستوى سعادتهم الشخصية التي لا يمكنهم تحقيقها في محيطهم الفيزيقي كما يشير إلى ذلك Sabatibi.

"Those with lower self-esteem and those who are less satisfied with their life gained more from their use of Facebook in terms of bridging social capital than participants with higher self-esteem. In the authors' approach, the effect of online networking is basically mediated by its ability to deepen and expand users' social relationships" (Sabatibi, 2014, p: 5)

إن انتماء الفرد لشبكة عريضة من المستخدمين الجدد يجعله ملطفاً من ناحية حصوله على الدعم العاطفي الذي يحتاجه في الأوقات العصيبة، وهذا الدعم يمكن بدوره أن يعزز ثقة الفرد في أفراد شبكته الاجتماعية، ومنه التأثير إيجابياً في تراكم رأس المال الاجتماعي.

أشروا إلى أن (Kahneman and Krueger, 2006) يعتبران الروابط الاجتماعية عامل محدداً للرضا عن الحياة. ويعني ذلك أن الحافظة والنفود إلى العلاقات الاجتماعية يعتبران ضروريان للرضا الشخصي، وهو ما تيسّره الشبكات الاجتماعية، بالإضافة إلى تسهيل مهمة إيجاد قدامى الأصدقاء، والتعرف على جدد، والحفاظ على الآخرين. ويسمح استخدام الموقع

تطوير الإحساس بالرفاقة في محيط جديد وتطوير روابط اجتماعية تساعد على زيادة استقرار ورضا المستخدم عن حياته.

نوكد انطلاقاً من نتائج دراستنا ما توصل اليه (Leary and Kowalski, 1990) من أن المستخدمين يتأثرون بأراء بعضهم البعض حول أنشطتهم على الفايسبوك. إذ تبين أنه لما يُظهر أصدقاؤ المستخدم فرحاً وسعادة فيما يرتبط بحالاتهم الخاصة، ونشاطهم على الموقع، فإن ذلك يحسن شعوره إلى نحو أفضل، ويجعله متّحضاً لأن يريهم ملفاته الشخصية لكي يثبت وجوده أكثر. فالفايسبوك يسهل إطلاع الأصدقاء على ما يضعه أصدقائهم، ويعكّرهم من إظهار ردود أفعالهم والتعليق وإظهار أن هناك محتويات (فيديوهات، صور، معلومات...) مرتبطة بالمستخدم تعجبهم.

من ناحية أخرى، يمكن للسعادة التي تتبع أن تحمل آثاراً مضاعفـاً من خلال ما يسمى العدوى العاطفية emotional contagion حيث يتأثر الأفراد بالحالة العاطفية الإيجابية التي يروها ويخبرونها في غيرهم، وبشكل مشابه تستطيع الوسائل الاجتماعية تحقيق ذلك بشكل أفضل نظراً للأعداد الهائلة التي تنفذ إليها يومياً، بالإضافة إلى الوقت الذي يستمرون فيه في نشر المحتويات، والمعلومات عن ذواقيـم والأحداث من حولهم.

خلاصة

سمحت لنا نتائج الدراسة من التوقف عند ظاهرة الافتتان والإقبال الواسع على استخدام موقع شبكات التواصل الاجتماعية، التي يُعد موقع الفايسبوك أكثرها شهرة واستقطاباً لمختلف الشرائح الاجتماعية. كما مكّننا من فهم جزء من سبورة تشكيل رأس المال الاجتماعي في الفضاء الافتراضي، انطلاقاً من استخدامات الأفراد للفايسبوك. ورثّلنا انتباها في معالجتنا لهذه السبورة على عاملين الثقة الاجتماعية والرضا عن الحياة.

ومن جهة أخرى أثبتت الدراسة أن ما يعرف بالجيل «y generation» الذي يشكل عينة هذه الدراسة، يستخدم الفايسبوك كجزء أساسي من نشاطاته اليومية، وذكرنا في المراجعة النظرية أنَّ هذا الجيل لفت انتباه الباحثين لطريقة تعامله الخاصة مع الأدوات التقنية، وخاصة موقع شبكات التواصل الاجتماعية. ولقد أكدت الدراسة هذه الخصوصية، وتحسّنت لدى عيّتنا من خلال ارتباطهم النفسي بالفايسبوك، واتضح أن استخدام الطلبة لبعض ميزات الموقع تساعدهم على بناء علاقات جديدة والحافظة على علاقاً قائم القديمة نتيجةً تبادل المحتويات مع غيرهم من المستخدمين ودخولهم في نقاشات حول الاهتمامات المشتركة. واتضح أنَّ هذه الأنشطة تعمل على رفع الثقة الاجتماعية لدى المستخدمين باعتبارها البعد العلقياني لرأس المال الاجتماعي، كما أنها تحقق لهم رضا عن الحياة الذي يشير إلى البعد الذائي لرأس المال الاجتماعي. وخلصنا في الأخير إلى أنَّ كلاً البعدين لهما تأثير على رأس المال الاجتماعي بحيث أنَّ زيادة أو نقصان أحدهما يُعد من محدداتراكم رأس المال الاجتماعي من عدمه.

المراجع

- 1- عزيز لعيان. (2009). «الفضائيات العربية ومجتمع المعلومات » ، مجلة فكر ومجتمع، العدد 2، الجزائر.
- 2- عزيز لعيان. (2008) "علاقة الادمان على المشاهدة التلفزيونية ببناء الافراد للحقائق الاجتماعية" ، أطروحة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في علوم الاعلام و الاتصال، جامعة الجزائر 3. (غير منشورة)
- 3- فرجات غول. إدارة رأس المال الاجتماعي في المؤسسات الاقتصادية. الملتقى الدولي حول رأس المال الاجتماعي فيمنظمات الأعمال العربية في الاقتصاديات الحداثة. جامعة الشلف. يومي 13 و 14 ديسمبر 2011.
- 4- Andrew Bibby. (2008) Relations sociales et dialogues social dans le Monde du Web 2.0 , Rapport rédigée par Andrew Bibby. Publication de la Commission européenne.
- 5-Angela M.Adkins. (2009) Myspace, Facebook, and the strength of internet Ties.online social Networking and Bridging Social Capital. Thesis presented to the Graduate Faculty of the University Akron May.
- 6-Bernard Hugh. (2011). Facebook, Twitter, Al-jazzera et le printemps arabe. Institut des relations internationales et stratégiques.
- 7-Barry Wellman and others. (2001). DoesThe internet Increase, Decrease, or Supplement social capital?".Center for Urban and community studies. University of Toronto.
- 8-Bessier and others. (2008)Effects of internet use and social Resources on changes in Depression. Information communication and society. 11(1).
- 9-Chieng Liu Ban (2015). Multi-facet trust model for online social network environment. International Journal of Network Security & Its Applications. Vol 7, N 1.
- 10-D. Boyd and N. Ellison. (2007). social Network sites: definition, History, and scholarship. School of information University of California. Berkeley.
- 11- FredericCavazza: "panorama des media sociaux", www.Fredericcavazza.net, p: 1. Le 25/03/2012.
- 12- Flanazan, A and Metzer, M. (2011). Internet use in the contemporary media environment. Human Computer Research. Vol. 27.
- 13- Girard Aurélie. (2010). Réseaux sociaux Numériques. Revue de littérature et perspectives de Recherche. Doctorant université Montpellier 2. France.
- 14- Gérard Valenduc. (2009). Le web 2.0 : un phénomène de société. La lettre Émérie n° 57. Fondation Travail-Université. France.
- 15- Gunter Barrie (2012). The quantitative research process. the Handbook of Media and Communication Research, second edition, Edited by Klaus Bruhn Jensen. Routledge.
- 16- G. D'Amato. (2012). Social Networks: A New Source of Psychological Stress or a Way to Enhance Self-esteem? Negative and Positive Implications in Bronchial

- Asthma. Department of Respiratory Diseases, High Specialty Hospital A. Cardarelli, Napoli, Italy, JInvestigAllergolClinImmunol. Vol. 22(6).
- 17-James Coleman. (1990). Foundations of social theory. The Belknap press of Harvard University press. Cambridge, Massachusetts, and London, England.
- 18-James Coleman. (1987). Norms as Social Capital". In G. Radnitzky, & P. Bernholz, Economic Imperialism. New York: Paragon.
- 19-John A.Bargh and Katelyn. A. McKenna. (2004). The internet and social life. New York University. New York.
- 20- Ji Young, K. (2008). The impact of internet use patterns on political engagement: A focus on online deliberation and virtual social capital.information Policy. The international Journal of Government and Democracy in the information age. 11(1).
- 21- Kiesler S. (1986). The hidden messages in computers networks. Harvard Business Review. Vol. 64. N°1.
- 22- Krasnova Hanna. (2013).The Impact of Social Media Use on Subjective Well-Being and Performance of Adolescents. Application for the Angelo DalleMolle Foundation Prize, Universität Bern.
- 23- Lampe, C, Ellison, N. (2006). A face(book) in the crowd: social searching vs social browsing. Conference on computer supported cooperative work, New York.
- 24- MayjaGerlander&EevaTakala. (1996). Relating Electronically Interpersonality in the Net. Department of Communication. University of Jyväskylä.
- 25- Mary Creff. (2010). Réseaux sociaux : quelles opportunités pour les services d'information. Mémoire INDT T1.
- 26- Manuela Teixeira. (2009). L'émergence de Réseaux sociaux sur le web comme nouveaux outils de Marketing. Département de communication, Faculté des arts, University d'Ottawa. Ottawa.
- 27- Michael Woolcock and Deepa Narayan. (2000). Social capital: implications for Development theory Researchand Policy. World Bank Research Observer, Vol.15(2).
- 28-Nie, N.H. (2001). Sociability, international relations, and the internet, Reconciling conflicting Findings. American Behavioral Scientist. 45(3).
- 29- Olson Deborah, A. (2012). The Influence of Facebook Usage on Perceptions of Social Support, Personal Efficacy, and Life Satisfaction. University of La Verne, Journal of Organizational Psychology.vol. 12.
- 30-Pierre Mercklé : « les réseaux sociaux, les origines de l'analyse des réseaux sociaux », CNED/ENS-Ish, 2003-2004.
- 31-Pierre Bourdieu. (1930). le capital social. Actes de la Recherche en sciences sociales. Vol.31.

- 32- Renée Pinard (2004) : « le choix d'une approche méthodologique mixte de recherche en éducation. RecherchesQualitatives. Vol. 24.
- 33- Sabatini Fabio. (2014). Online networks and subjective well-being. Department of Economics and Law. Sapienza University of Rome. Italy.
- 34- Sophie Ponthiex : « le concept de capital social, analyse critique », contribution au 10^{eme} colloque de L'ACN. Paris. 21-23 janvier 2004.
- 35- Sebastian Valenzuela. (2009). Is there social capital in social Network site? facebook use and college students life satisfaction, Trust, and participation. University of Texas at Austin. Journal of Computer-mediated communication.Vol. 14, Issue 4.
- 36- Steinfield Charles (2012): "Online Social Network Sites and the Concept of Social Capital", Frontiers in New Media Research, New York: Routledge.
- 37- Pénard Thierry and others. (2013). Does the Internet make people happier?. Journal of Socio-Economics Elsevier. (46).
- 38- Walther,Joseph. (1996). Computer Mediated Communication: Impersonal, Interpersonal, and Hypersonal Interaction. Communication Research. Vol. 23 (1).