

Dirassat & Abhath
The Arabic Journal of Human
and Social Sciences



مجلة دراسات وأبحاث
المجلة العربية في العلوم الإنسانية
والاجتماعية

EISSN: 2253-0363
ISSN : 1112-9751

إستخدامات الناتنوغرافي في دراسة الفضاءات الافتراضية
الإشكالات المنهجية و البدائل المتوفرة للباحثين
The uses of Netnography in the study of virtual spaces
Methodological problems and available alternatives

نريمان حفيان¹ Narimane Hafiane ، الطاهر بصيص² Bessais Tahar
1 جامعة الجزائر 3 ، 3 hafiane.narimane@univ-alger3.dz
2 جامعة الجزائر 3 ، 3 bessais.Tahar@univ-alger3.dz
المؤلف المرسل: نريمان حفيان Narimane Hafiane
الإيميل: hafiane.narimane@univ-alger3.dz

تاريخ القبول : 2021-01-02

تاريخ الاستلام : 2020-08-28

ملخص:

نسعى من خلال هذه الورقة البحثية للتعرف وفهم مختلف الخطوط النظرية والمنهجية للبحث النتنوغرافي، وكذا العمل على إمتلاك الباحث الحيثيات المنهجية الواجب إتباعها في الأبحاث العلمية. لتشكل إطارا منهجيا وإجرائيا، متكاملا لرصد وتحليل الأنساق والظواهر والممارسات السوسيوثقافية المتولدة داخل الفضاء الإفتراضي. وذلك في سياق التحول الفعلي لحياة ضمن قرية كونية وفقا لطرح مارشال ماكلوهان في كتابه The Gutenberggx فإن دراسة الفضاءات الإفتراضية تبعا لرؤية الدارسين والمتخصصين تحتاج إلى مناهج وأدوات وأساليب تحليل لتفكيك إشكالياتها وإكتشاف مختلف المتغيرات، وهو ما يجعل الباحث يطرح تساؤل مفاده هل هذه المناهج والأدوات وإكتشاف الأساليب تؤسس للإستمرارية في البحث العلمي أم للقطيعة مع المناهج السوسيوولوجية التقليدية؟ كلمات مفتاحية: الفضاءات الإفتراضية، المناهج التقليدية، المناهج الحديثة، النانتوغرافي.

Abstract :

Through this research paper ; We seek to identify an understanding of the theoretical and methodological lines of Netnography research, and to work on the researcher's possession of the methodological reasons he should follow in scientific researches, in order to form an integrated methodological and procedural framework for monitoring and analyzing the patterns, phenomena and sociocultural practices generated within the virtual space. In the context of the actual transformation of life within a global village, according to Marshall McLuhan's argument in his book The Gutenberggx, the study of virtual spaces according to the vision of scholars and specialists needs methods, tools and technics of analysis to deconstruct its problems and discover various variables, and this what pushes the researcher to ask the following question: Do these methods, tools and technics establish continuity in scientific research or make rupture with traditional sociological approaches? ? The abstract refers to the importance of research, its problems and the most important results .

Keywords: virtual spaces; traditional methods; new methods; netnography.

1. مقدمة:

باتت الفضاءات الافتراضية (Virtual environment) تحتضن أشكالاً مختلفة من التفاعلات الإنسانية الحركية وتحمل في طياتها أبعاداً مبتكرة من التفاعلات الاجتماعية الافتراضية وتحمل معها ممارسات وأشكالاً اجتماعية جديدة فأصبحت بذلك تماثل إلى حدٍ بعيد نظيرتها في الفضاء الطبيعي، فهذه الأخيرة باتت فضاءات حية غير مصطنعة ذات بيئة ثرية ومتنوعة تتيح أنماطاً متباينة ومركبة من التفاعلات وتتمتع بالحس المكاني (Sense Of Spatiality)، وهو ما دفع بالعديد من الأنثروبولوجيين والسوسيولوجيين والباحثين في الإتصال إلى ضرورة التأسيس لمقاربة علمية نظرية ومنهجية تمكن من فهم ماهو قائم داخل هذه الفضاءات الافتراضية الرقمية، وأصبح التساؤل نحو طبيعة الإجراءات المنهجية التي يمكن توظيفها في مثل هذه الأبحاث التي لها طرح في عمليات تشخيصه لتتراكم بعدها محاولات الباحثين والأكاديميين من مختلف الحقول المعرفية في إفراز أطروحات ممهدة للبحث النانوغرافي (Netnography)

إتاحة التواصل التفاعلي و الآني للفاعلين الاجتماعيين، بفضل ماتوفره من ميزات تقنية متنوعة أهمها التعايش بين الأنساق التقنية و الأنساق السوسولوجية¹ كما جمعت هذه الفضاءات كل الوسائل الإعلامية و الإتصالية الأخرى: تلفاز، إذاعة، فضائيات، هواتف نقالة، فلم تصبح هذه الأخيرة منفصلة و باتت مترابطة في إطار إتصالي تفاعلي مفتوح يعرف بمفهوم **الأنفوميديا**²، و حسبنا ظهور هذه الفضاءات الافتراضية يعد بمثابة لحظة مفصلية تحتاج لفهم جديد نظرا لما أفرزته من ثقافة إنسانية جديدة و النظر فيما إن كانت هذه الثقافة إنبتت على أساس القطيعة مع ممارسات الحياة الواقعية أو تشكل إمتدادا لها بحيث تعمل على مساعدة المستخدمين في تجسيد ذواتهم **embody themselves** من خلال حسابهم الشخصية التي تميزها الإستمرارية حيث أنها تبقى موجودة حتى و لو سجل المستخدم خروجه منها. إلى جانب ذلك، تعد هذه العوالم الافتراضية عوالم خائلية تحتضن ممارسات و طقوس و أدوات و أشكال مبتكرة من التعبير و الإبداع و التواصل و التفاعل، تمثل هذه الفضاءات نقطة تقاطع و قطيعة بشكل متوازي بين تصورات المصممين التكنولوجيين **Designers technology** من جهة و المستخدمين من جهة أخرى **Users technology** فالمستخدمون عادة ما يقومون بإنتاج ممارسات جديدة من خلال تطويع المعطيات التكنولوجية بشكل يختلف عن تصورات مصممي هذه التكنولوجيات، و تشارك الفضاءات الافتراضية الكثير من التفاصيل مع

كمنهج يحاول رصد و تحليل مختلف الظواهر وفقا لخصوصية هذه الأنساق و البناءات الافتراضية في كل الأحوال. و بات التساؤل نحو طبيعة المنهجية التي يمكن توظيفها في دراسة هذه الفضاءات الافتراضية التي لها منطقتان تتحرك فيه و من خلاله، لتتراكم بعدها محاولات الباحثين من مختلف التخصصات ليعبر في الأخير ما يسمى بالبحث النانوغرافي كمنهج يحاول التلائم مع خصوصية هذه الأنساق و البناءات الافتراضية و كذا محاولة فهم و استيعاب ديناميكية هذا الفضاء و منطقتان تحولته. و من هذا المنطلق نحاول من خلال هذه الورقة أن نسلط الضوء على مقارنة سؤال المنهج في الفضاء الافتراضي و طبيعة المناهج السوسولوجية المعتمدة في دراسة مواضيع الفضاءات الافتراضية، كما نستهدف من خلال هذه الورقة التطرق لمنهج النانوغرافي في شقه النظري و كذا المنهج باعتباره أحد المناهج التي أثبتت كفاءتها في دراسة مواضيع المنبثقة عن هذه الفضاءات، مع التطرق لبعض الرهانات التي تواجه استخداماته في دراسة الفضاءات الافتراضية. و ذلك من خلال الخطة التالية:

2. محددات و مظاهر الفضاءات الافتراضية.

3. المناهج الافتراضية و إشكالية القطيعة أم الإستمرارية مع المناهج التقليدية.

4. الأطر النظرية و المفاهيمية للنانوغرافيا.

5. الأطر المنهجية لبحوث النانوغرافيا.

6. الرهانات المنهجية و الأخلاقية .

2. محددات و مظاهر الفضاءات الافتراضية

تعد الفضاءات الافتراضية بمثابة فضاءات سوسيو تقنية **Socio-technical environments** تقوم أساسا على مبدأ التشارك و المرونة و سهولة الولوج و

مجرد فضاء مولد لتفاعلات إجتماعية لحظية و غير شخصية و غير مستقرة.⁵ و حسبنا إن دراسة هذه الفضاءات الافتراضية تحتاج إلى إعادة تمثيل و صياغة لهذه العوالم و التفاعلات الافتراضية و كذا الحدود الفاصلة بين كل ما هو واقعي و افتراضي، و أوردت الباحثة **محجوبة قاقو** أن هذا المجتمع الافتراضي الناشئ في رحم هذه الفضاءات الافتراضية ما هو سوى مجموعة آثار رقمية يتركها الأفراد بعد إجتماعهم على نحو افتراضي أي أننا لا نرى من الكائن الافتراضي سوى روايه الرقمية و لا نستدل على حضوره الافتراضي إلا من خلال ما يتركه من أثر داخل مختلف المواقع و الشبكات التي قام بزيارتها أو بالتفاعل مع مضايمها،⁶ و إذا كانت الجماعات الإجتماعية تتشكل في العالم الفيزيقي على أساس روابط الهوية المشتركة (**Common Identity**) أو المصلحة المشتركة فهو ما ينطبق أيضا على الجماعات الإجتماعية داخل السياقات الافتراضية من حيث أن أفرادها يتشاركون من حيث الهوية أو المصالح و الأهداف.⁷ و عليه يمكن القول أن الفضاءات الافتراضية **Virtual Spaces** هي مساحات و سائطية جديدة غيرت فعليا من كيفية التواصل و التفاعل الإنساني و طرق تشكيل الجماعات و أنساق الفعل الإجتماعي و الثقافي و آليات تشييد الهويات و تمثيلها بالكامل، مما أمكن من توليد ثقافة مرنة و مفتوحة بإمكانها إستيعاب مفاهيم سوسيولوجية جديدة عن الذات و الهوية و الجماعة و الفعل الإجتماعي وغيرها. فالأمر لم يصبح مجرد تواصل و تفاعل افتراضي ينقضي بإنسحاب الفرد من هذا

نظيرتها الفيزيقية الواقعية ففي الوقت التي تفرض فيه الفضاءات الافتراضية ممارسات سوسيولوجية وثقافية جديدة وتضم فاعلين يعملون على عرض هوياتهم بشكل روتيني فإن العوالم الواقعية الحقيقية كذلك تحتضن في فحواها نفس هذه الممارسات و الطقوس.³ و عليه فإن المجتمع الافتراضي لا يتماهى في وجوده مع الوجود الواقعي الفعلي فهذا الأخير لم يتحقق كليا كما لا يمكن إنكار وجوده و قابل في أي لحظة إلى التحقق الفعلي الواقعي، و فر هذا الفضاء الافتراضي مجالا إجتماعيا جديدا للمستخدمين للقيام فيه بتفاعلات إجتماعية جديدة قوامها الإهتمامات و القواسم المشتركة بينهم ليجسدوا فيما بينهم مجتمعا افتراضيا تصاغ فيه علاقات إجتماعية افتراضية و كذا مؤانسات رقمية زادت من إنتشار هذه الظاهرة الجديدة ظاهرة الفضاءات الافتراضية التي ولدت لنا شكلا مستحدثا من المجتمعات و هي المجتمعات الافتراضية التي يمكن إعتبارها على أنها مجموعات سوسيوقافية تنشئ على شبكة الأنترنت يشارك فيها عددا معتبرا من الأفراد و يشكلون من خلال إندماجهم في هذه المجموعات في مواضيع مختلفة عدة تفاعلات تتكون على أساسها مختلف الشبكات الإجتماعية الإنسانية التي يتشكل نسيجها في رحم هذا الفضاء الرقمي الافتراضي، و لو أن هذه التفاعلات الافتراضية شهدت حالة من التقاطب بين توجهين، توجه يمثلها كتفاعلات حية حقيقية، و آخر يمثلها على أنها تفاعلات مصطنعة غير حقيقية،⁴ و في ذات الشأن يرى **Kozinet** أن هذه البيئة الإجتماعية الافتراضية هي

الإجتماعية و كذا تحولنا للعيش في قرية صغيرة وفقا لمارشال ماكلوهان فإنها لا محال قد غيرت من طبيعة المناهج المتعامل معها التي تعمل على دراسة هذه التفاعلات المنتجة داخلها. وهو ما سنحاول إستقصائه من خلال هذا العنصر، ولكن أولا وإحتراما للخلفية المعرفية لا بد من التعريف بمناهج البحث التقليدي ثم الإنتقال إلى نظيرتها الافتراضية و من ثمة العلاقة بين الإثنين.

من بين أهم تصنيفات المناهج العلمية: مناهج علمية تقليدية ومناهج علمية جديدة وذلك وفقا لجدة وأصالة هذه الأخيرة. تعرف الأولى حسبنا على أنها مختلف مناهج البحث التقليدي الكلاسيكي في شكلها الكمي وكذا الكيفي والتي تعمل على تأطير مختلف البحوث و في مختلف الأطر. كما يمكن النظر إلى تلك المناهج على أنها مختلف طرق التفكير التي يعتمدها الباحث الإجتماعي للبحث و التقصي حول إحدى ظواهر مجتمعه الطبيعي الفعلي و تبدأ هذه الأخيرة من مرحلة تحديد مشكلة البحث وصولا إلى النتائج. أما عن نظيرتها أي المناهج الافتراضية الحديثة فنقصد بها تلك التقنيات البحثية التي تقوم على معالجة مختلف المعطيات الكمية و الكيفية التي ولدت في رحم الفضاء الافتراضي، كما يمكن أن نعرفها على أنها مناهج البحث الإجتماعي التقليدي التي تم تطويعها بعدما تطورت إلى الفضاء الافتراضي.

منذ ثمانينات القرن الماضي توجه السؤال حول آثار وتأثيرات إستخدامات الأنترنت على المجتمع و حظي و لا يزال يحظى هذا الموضوع بإهتمام كبير من

الفضاء بل أصبح يمثل ما هو أبعد من ذلك فهذه الفضاءات الافتراضية ساهمت في تشكيل أرشيف من العلاقات و التفاعلات الإجتماعية باتت توجه موضوعات دراسة بأكملها في البحث السوسولوجي، و إذا كانت هذه الفضاءات تحتضن مجموعة من التجارب الفردية وكذا الجماعية للأفراد هذه التجارب التي أصبحت توجه أبحاثا بعينها تجاهها إهتم الباحثون في العديد من الحقول المعرفية بها، و بما أن هذه الفضاءات و المجتمعات الافتراضية باتت ميدانا مهما للبحوث العلمية الحديثة أصبح من الضروري أيضا أن نتساؤل إن كانت أبحاث هذا الفضاء ستؤسس لمناهج جديدة مكيفة لدراسة ميادين الدراسة الخاصة بهذه الفضاءات أم سيتم دراستها من خلال إعادة تهيئة المناهج السوسولوجية التقليدية بما يتلائم و معطيات هذا الأخير، و هو ما سنحاول إستقصائه و مسائلته من خلال العنصر الموالي.

3. المناهج الافتراضية و إشكالية القطيعة أم الإستمرارية مع المناهج التقليدية:

إن البحث في الموضوعات المتعلقة بالفضاءات الافتراضية وكذا طبيعته الخاصة به باتت تطرح عدة إشكالات للباحثين، و هو ما يجعلنا نتساءل عن نجاعة مناهج البحوث الإجتماعية التقليدية في معالجة مواضيع الفضاءات الافتراضية، فإن ظهور أشكال جديدة من الفضاءات و من التفاعلات الإجتماعية يعيد إثارة سؤال المنهج إلى الواجهة، فإذا كانت التكنولوجيا قد غيرت من بنية أشكالنا و تفاعلاتنا

تنفيذ الخطوات بشكل متسلسل، إتصاف الباحث بالموضوعية و الحياد، وكذا القدرة على التنبؤ. و حسبنا فإن العلاقة بين مناهج البحث الإجتماعي التقليدي و نظيرتها الإفتراضية لا يجب أن تقوم على مبدأ التراتبية أو الصراعية التي تؤسس للقطيعة بين الإثنين. بل لا بد أن تسير وفقا لمبدأ تكاملي بغية الوصول لفهم أعمق للمجتمعات المدروسة بشكلها الحقيقي وكذا الإفتراضي، فهذه الإشكالية البحثية لا يمكن إعتبارها على أنها موضوعة بحثية بقدر ما هي معطيات بحثية جديدة تفرض نفسها و بشدة في السياق الراهن. و في هذا السياق يفرق روجرز بين المناهج التقليدية التي تكتسي الصبغة الإفتراضية و بين تلك التي هي بالأصل ذات ميلاد إفتراضي رقمي، كما يتحدث عن نهاية المناهج التي تكتسي الصبغة الإفتراضية و التدشين لحقبة جديدة من بحوث الأنترنت ففي نظره هذه الشبكة لم تعد مجرد موضوع للدراسة بل أصبحت مجالاً لخلق تقنيات وأدوات منهجية جديدة تتكيف و هذا الفضاء الإفتراضي،⁸ كما يمكن القول أن الإضافة العلمية في إطار التطور المنهجي هي مسألة لا ينبغي أن نورد لها ضمن ثنائية القديم و الجديد فالمطلوب هو الوصول إلى إرساء قواعد منهجية جديدة تمكن من دراسة المواضيع الخاصة بهذه الفضاءات الإفتراضية و الوصول إلى معطيات ذات أكبر قدر من الموضوعية و الفعالية. و ما على الباحث المهتم بالبحث في الفضاءات الإفتراضية إلى أن يحدد موقعه ضمن هؤلاء فإما أن يعمل على تطوير المناهج التقليدية لدراسة فضاءات إفتراضية أو

قبل العديد من الباحثين في مختلف الحقول المعرفية، تزامن مع ذلك سؤال المنهج ولو أن هذا الأخير كان بدرجة أقل، فأصبح هذا الأخير (المنهج الإفتراضي) يفرض نفسه في دائرة البحث الإجتماعي مما أفضى إلى تطوير منهجيات و أدوات تتلائم و فضاء الدراسة، و بذلك إنطلقت الأبحاث في هذا السياق مع نهاية التسعينيات و كان لهذه الأخيرة في تلك الفترة بالذات توجهين، أنصار الإتجاه الأول يتجهون نحو اعتماد مناهج البحث التقليدي مع طبيعة الفضاء الإفتراضي الرقمي. أما أنصار الإتجاه الثاني وهي قلة قليلة فقد إتجهوا إلى إعتبار عناصر البيئة الرقمية كأداة تحليلية اعتماداً على مبدأ التناص في بعده الرقمي، مما سبق يمكن القول أن سؤال المنهج في فترة التسعينيات كان يبحث في طرق و كفاءات تمكن من تطويع و تبئية منهجيات البحث التقليدي مع معطيات الفضاء الإفتراضي أكثر من العمل على إنتاج إطار منهجي خاص بالفضاء الإفتراضي. و مع مطلع القرن الحادي و العشرين و إزدياد وتيرة إستخدام الوسائل التكنولوجية بمختلفها بات من الضروري رقمنة مناهج البحث الإجتماعي و ذلك ما سعى إليه العديد من الباحثين من خلال الإستفادة من المعطيات التكنولوجية و تقنياتها للوصول إلى مناهج تمكن من إستيعاب معطيات الفضاء الإفتراضي. و بالرغم من إختلاف الفضاء الحاضن للظواهر المراد دراستها بين فضاءات واقعية و إفتراضية إلا أن المناهج التي تؤطر للبحوث فيها تجتمع حسبنا في جملة من الخصائص كإتباع طريقة علمية منظمة في التفكير و الإنجاز،

مختلف التفاعلات و الأنشطة الافتراضية التي تتم داخله.¹¹ و عليه يمكن الوصول إلى نتيجة مفادها أن الفرق الجوهرية بين كل من الإثنوغرافيا التقليدية و التثنوغرافي هو مجال التفاعلات و الفضاء التي تنشط فيه كل منهما فالأولى تنشط من خلال التفاعلات الاجتماعية الطبيعية و الثانية من خلال نظيرتها الافتراضية، من الناحية اللغوية يتركب مصطلح الناثنوغرافي **Nethnography** من شقين أساسيين الإثنوغرافي **ethnography** و النت **Net**، تعتبر هذه الأخيرة شكلا من أشكال البحوث النوعية التي تتيح للباحثين تحصيل و جمع البيانات داخل السياقات الثقافية أو الاجتماعية موضع الدراسة.¹² أما من الناحية الإصطلاحية فقد تعددت و اختلفت التسميات التي تطلق على البحث التثنوغرافي فهناك من يطلق عليه الإثنوغرافيا الرقمية **Digital Ethnography**، الإثنوغرافيا الافتراضية **Virtual Ethnography**، إثنوغرافيا الأنترنت **Internet Ethnography**، و لكنها في نظر العديد من الباحثين تسميات مضللة و مبالغ فيها فحسبهم أن البحث الإثنوغرافي يمكن تطبيقه و بسلاسة في الفضاءات الافتراضية، كما أن الإثنوغرافي يقوم بعمله في الفضاءات الافتراضية كإثنوغرافي **Ethnographer** وليس كإثنوغرافي افتراضي **Virtual Ethnographer**.¹³ وعلى الرغم من تعدد المصطلحات المستخدمة إلا أن الفاصل بين الإثنين هو تحول النشاط البحثي الإثنوغرافي من ملاحظة التفاعلات المواجهة ضمن الفضاءات المشتركة **Co-located face-to face interactions** إلى ملاحظة تفاعلات ممتدة تكنولوجيا داخل فضاءات شبكية مبنية على ممارسات ثقافية سيرانية، أما بالنسبة للتثنوغرافي كمنهج فهو منهج تأويلي **Interpretive Method** أبتكر

يحاول تدريب نفسه على استخدام مناهج البحث الاجتماعي الافتراضي التي بنيت بالأساس لدراسة هكذا فضاءات و على كل حال فإن الباحث في هذه البيئة البحثية مطالب بالإضافة العلمية إستنادا للتراب العلمي في كل الأحوال.

4. الأطر النظرية و المفاهيمية للتثنوغرافيا:

يعتبر المنهج الإثنوغرافي حسب العديد من الباحثين الركيزة المنهجية الأنجع في تحليل شبكات الفضاء الافتراضي و ذلك من الناحية المتعلقة بتأثيراتها النفسية و الاجتماعية، و قد يعود ذلك إلى ميزة هذا الأخير الفائقة في تجاوز الصعوبات المتعلقة بالسلامة الإحصائية التي تتبناها المناهج الوضعية و تعتمد عليها البحوث الإستنباطية و التي تصر عليها بحوث الإعلام التقليدي في الغالب. و تجدر الإشارة إلى أن هذا المنهج يعمل على الوصول إلى إستنتاجات كيفية لظاهرة شبكات الفضاء الافتراضي و لا يولي أهمية كبيرة للبيانات الكمية. و بفضل نجاعته في تحليل هذه الأبنية الافتراضية تم إستحداث تسميات له في تعامله مع الوسائط الجديدة حيث أطلق عليه روبرت كوزنيتز مصطلح **التثنوغرافيا**.⁹ حيث يقوم هذا المنهج وفقا لروبرت كوزنيتز على القرب من الظاهرة من خلال مشاركة الباحث فيها حيث تتم الإستعانة بمفهوم الحقل كما هو معتاد في البحوث الإثنوغرافية التقليدية، و يؤكد على أن الفضاء الافتراضي و تفاعلاته يعد حقلًا صالحًا للدراسة بإمتياز و هو ما سماه من منطلقه **التجذر الإلكتروني Online groundedness**.¹⁰ و في ذات الحين سمته الباحثة **كرستين هاين** بالإثنوغرافيا الافتراضية، واصفة إياه بالمنهج الذي يقوم على الإنخراط في المجتمعات الافتراضية من خلال محاولة ملاحظة

الحياة اليومية التي تحتضن تجاربنا الفردية و الجمعية المعاشة.

5. الأطر المنهجية لبحوث التنوع الجغرافي:

يهدف البحث التنوع الجغرافي في أساسه لدراسة المعاني الرمزية وأنماط تفاعل مستخدمي الأنترنت و إستهلاكهم للمضامين الثقافية و التواصلية في السياق الإجمالي للبيئات الرقمية، فالتنوع الجغرافي هي آلية منهجية للبحث في التفاعلات الافتراضية و ماينجر عنها من ثقافات و أطر معيارية و ممارسات إجتماعية و رمزية عن طريق الملاحظة بالمشاركة **Participant Observation**. ما يحسب للبحث التنوع الجغرافي أنه يفسح المجال للإلتحام العديد من المقاربات و المناهج البحثية فعادة ما يستخدم في هذا النوع من البحوث المناهج الإستقصائية و المسوح و المجموعات البؤرية و كذا المقابلات و التحليل الشبكي الإجمالي.¹⁷ و استحدثت عدة برامج تعمل على تحليل مختلف المعطيات الكيفية بواسطة الحاسوب و لعل من أهمها هو برنامج **أطلسي** هذا الأخير له القدرة على الجمع بين المعطى الكمي و الكيفي نظرا للإختيارات الكثيرة التي يتيحها للباحث،¹⁸ يعمل هذا البرنامج على توفير المعطيات للباحث و كذا يساعده على التفكير النظري و التحليلي، يحوي هذا الأخير عددا من الأدوات التقنية التي من شأنها تمكين الباحث من تخزين المعطيات و عرضها بطرق مختلفة فضلا عن أنه يتيح إمكانية الجمع بين المنهج الكمي و كذا الكيفي، و يمر هذا البرنامج في طريقة تحليله للتفاعلات الافتراضية بمجموعة من المراحل الموجهة لهذا البحث الميداني، أولها جمع المعطيات و حفظها: فالمهمة الأساسية

خصيصا لدراسة سلوكيات الأفراد و ثقافتهم و ممارساتهم داخل الفضاءات الافتراضية عن طريق آليات نظرية و منهجية مستنبطة من علوم إجتماعية متعددة و متباينة.¹⁴ كما أنه عبارة عن جهاز مفاهيمي و منهجي تم تطويره لدراسة الظواهر المتولدة عن التفاعلات و التمازجات الثقافية الافتراضية و التي تحيل إلى جملة من المناهج المتشابهة و المطوعة لدراسة الظواهر الناتجة عن الإتصال الواسطي الإجمالي، و تقوم أساسا على العمل الميداني الافتراضي.¹⁵ تتأسس هذه الأخيرة بالأساس على المبادئ التقليدية للبحث الإثنوجرافي كالملاحظة بالمشاركة، فهذه الأخيرة تحاول فهم السياقات الثقافية التي تحصل فيها التفاعلات الإجتماعية في كلا العالمين الواقعي و الافتراضي. و يعد أيضا استخدام دراسة الحالة الافتراضية أحد تطبيقات منهج التنوع الجغرافي حيث يتم فيها جمع الإستجابات و المقابلات من خلال أحد الوسائط الإتصالية الجديدة محاولين بذلك الوصول إلى إستنتاجات كيفية يمكن من خلالها توصيف الظاهرة المدروسة.

يرى الباحث **Boellstorff** وزملائه أن المنهج التنوع الجغرافي يتطلب الإنغماس في الحقل الميداني وذلك من خلال توظيف توليفة متنوعة من المناهج والأدوات و التي تعد الملاحظة بالمشاركة أهمها،¹⁶ ذلك لأن الغرض الأساسي من الدراسات التي توظف التنوع الجغرافي هو الإمساك بتجليات و تفاصيل الحياة لا تعرض المتفاعلين للتجربة المخبرية و متابعة التفاعلات خارج السياق، و بذلك فهي تركز على فهم الكيفيات التي تؤثر بها الثقافة على الأفراد و كيف يسهم هؤلاء في تشكيل الثقافة و إثرائها. كما تعمل على إستهداف و تأويل و ترجمة التوجهات المعقدة في

التالي: بالنسبة للخطوة الأولى تصميم البحث **Research Planing** يتم فيها صياغة أسئلة البحث و تحديد مجتمع الدراسة المستهدف، وفي هذه المرحلة بالذات لابد للباحث أن يحدد المتغيرات التي سيعمل على دراستها و كذا المبحوثين، إضافة إلى إنتقاء الأدوات و المنهجيات المناسبة لطبيعة الموضوع. أما الخطوة الثانية الخاصة بجمع البيانات **Data Collection** فيقترح فيها الباحث جملة من الخطوات، أولها أن يكون مجتمع الدراسة ذات علاقة إرتباطية و مباشرة بموضوع الدراسة و مجالها، أن تكون المجموعة المختارة ديناميكية و نشطة، أن يكون التفاعل مستمرا و ساريا بشكل سلس، أن يكون مجمل أفراد المجتمع المبحوث مشاركون في التفاعلات الإفتراضية، و كذا أن تتسم هذه المجموعات بالتنوع المطلوب، كما يجب أن تكون مفعمة بالمعطيات بحيث توفر للباحث منصة من الممارسات التواصلية و المضامين التفاعلية. أما عن الخطوة الثالثة الخاصة بالتحليل والتفسير **Interpretation** تتجلى عادة هذه البيانات في الفضاءات الإفتراضية من خلال ثلاث أشكال: معطيات يجمعها الباحث بشكل مباشر من خلال فضاء المجموعة قيد الدراسة، معطيات يتم جمعها عن طريق تسجيل التفاعلات الإفتراضية و مضامين الإتصال، معطيات يتم بنائها و إستنتاجها عن طريق الملاحظة المباشرة للباحث. كما يشدد الباحث على ضرورة الإلتزام بالمعايير الأخلاقية **Ensuring Ethical Standars** في كل خطوة من الخطوات المنهجية السابقة، في حين أن الخطوة

للبرنامج هو حفظ المعطيات و تنظيمها و ترميزها و تحليلها أما عملية جمع المعطيات فتبقى مهمة الباحث، تنبني هذه المرحلة بالأساس على مبدأين أساسيين يتعلق الأول بعدم تأجيل تحميل ما يمكن تحميله إلى الغد لأن في ظل معطيات الفضاء الإفتراضي ما هو متوفر اليوم قد لا يمكن توفيره غدا، أما الثاني هو ضرورة تحميل فائض من المعطيات و ذلك لتجنب الوقوع في مشاكل تقلص حجم العينة أثناء عملية السحب، ويندرج هذا الإجراء كحل إحترازي لتجنب الباحث المشاكل الناجمة عن إقصاء بعض الوحدات الإلكترونية لعدم توفرها على الشروط المطلوبة، أما عن مرحلة ما قبل الترميز: فيعمل الباحث من خلالها على حفظ المعطيات بالطريقة التي يتطلها البرنامج حتى تسهل على هذا الأخير عملية إخراج البيانات في شكلها المطلوب، و عن مرحلة الترميز: فإن العمل فيها يفتح للباحث آفاق التموقع ضمن ثلاث مقاربات (الإستنباطية، الإستقرائية، المقارنتية) و هو يختار أهم أنجع و أصلح لمعطيات بحثه، و تجدر الإشارة إلى أن إعتقاد الباحث على برنامج لتحليل المحتوى الإلكتروني لا يلغي مهمته كمؤطر و مسير للبحث فالبرنامج لن يعمل كمفرغ و مرمر للبيانات كما يعتقد الكثيرون، بل هو مجرد أداة تساعد على التحليل لكنها أبدا لا تحل محل الباحث.¹⁹ و حسبنا فإن البحث النانوغرافي يبنني على خطوات منهجية ترتبط بنيويا فيما بينها لتشكل إطارا متكاملا لدراسة الظواهر الإفتراضية، و في هذا السياق طرح **Robert Kozinets** جملة من الخطوات لخصها في

(Netnography) طرح جملة من الرهانات المنهجية و الأخلاقية على رأسها الإفتقار لعنصر التفاعل المواجهي **(Lack of interaction face-to-face)** بين كل من الباحث و المبحوثين داخل الفضاءات الافتراضية، فيشكل بذلك هذا الأخير إشكالا منهجيا حرجا، إضافة إلى ذلك فإن شكل المعطيات داخل هذه البيئة هو نصي مما لا يتيح الإطلاع على مختلف الإستبصارات السوسيوولوجية **(Social Cues)** التي من شأنها إثراء المعطيات البحثية فالتواصل النصي وحده غير كاف كونه يفتقر للتعبير الشفهية و النبرة الصوتية و غيرها، و في هذا السياق يرى الباحث **Kozinets** أنه لا بد من الإستعانة بتقنية المقابلات الافتراضية كونها تتيح فهما أعمق لتجارب المبحوثين داخل الفضاءات الافتراضية.²¹ و في ذات الحين يرى الباحث **(Paechter)** أن المعطيات المتحصل عليها داخل الفضاءات الافتراضية أيضا تشكل تحديا منهجيا آخر بحيث غالبا ما تكون متشعبة، غير متسقة و متناثرة داخل الفضاء الافتراضي مما يصعب عملية تقنينها و يفرض على الباحث إنتقائية خاصة إذ يصبح ملزما على فحص بروفائلات المتفاعلين و كذا المجموعات المشاركين فيها و بذلك تعد العملية مركبة تستهلك من الباحث الكثير من الجهد و الوقت،²² ولذلك ينصح **Kozinets** الباحثين بتوظيف البرمجيات الجديدة التي تسهل عملية جمع و فرز و تصنيف المعطيات داخل الفضاءات الافتراضية، و على رأسها برنامج **CAQDAS (Computer Assisted Qualitative Data Analysis)** الذي يعد من البرامج شائعة الإستخدام بين الباحثين

الخامسة المتعلقة بمرحلة التمثيل البحثي **Research Representation** تكون عن طريق بناء نظام تحليلي ترميزي و دلالي عن طريق موضعة الأفعال التواصلية في سياقاتها الإجتماعية و الثقافية.²⁰ و على صعيد آخر يمكن القول أن بحوث النتنوغرافيا تقتصر على التركيز الضيق على مجموعات إفتراضية بعينها و على عينة محدودة إحصائيا، مما يجعلها في كثير من الأحيان غير قادرة على تقديم تفاصيل كاملة للتجارب الإجتماعية الحية، كما يتطلب هذا النوع من البحوث نوعا خاصا من الكفاءة التفسيرية و التفاعل مع المعطيات، إضافة إلى صعوبة تعميم النتائج على المجموعات أو الأفراد خارج العينة الافتراضية المدروسة. و مع ذلك يمكن تجاوز هذه المعوقات و ذلك يكون من خلال ترسيم حدود منهجية و معرفية واضحة و العمل على إستقراء نتائج البحث على مستوى الفضاء الافتراضي في ظل معطيات الواقع الإجتماعي للمبحوثين على وجه الخصوص.

6. الرهانات المنهجية والأخلاقية :

تجدر الإشارة أنه في الوقت الذي تمكنت فيه مختلف التكنولوجيات الرقمية من توليد أشكال مختلفة و جديدة من الأنساق الإجتماعية و الممارسات الثقافية و العلاقات الإنسانية فرضت هذه التحولات على الباحثين إعادة تكييف المنظومة المنهجية و الإبتمولوجية داخل حقل العلوم الإنسانية و الإجتماعية حتى تلائم المستجدات الثقافية و الإجتماعية ذات الطابع الافتراضي الرقمي، إلا أن محاولات إبتكار منظومة بحثية جديدة

التي يحصل عليها الباحث دون الحاجة للإنضمام للمجموعة أو الولوج عن طريق رقم سري هي معطيات عامة (Puplic Data) ولا تدخل في إطار الخصوصية و يدخل ما يتم نشره على صفحات المواقع الاجتماعية من نصوص و مضامين ضمن حدود الخصوصية، في حين لاتعد التعليقات ملكية خاصة بحيث يجوز الكشف عنها ونسخها وفحصها ودراستها دون إعلام أصحابها مسبقا وإلتماس الإذن منهم.²⁶ عطفًا على ما سبق و من وجهة نظرنا فإن التجديد بقدر ما يستدعي تحقيق تراكم منهجي على مستوى تقنيات البحث وأدواته فإنه يستدعي إلى بناء ميثاق لأخلة البحث داخل هذا الفضاء الرقمي بحيث يتمكن من ضمان حق الباحث (بخته) و المبحوث (خصوصية بياناته) و عليه فإن النقاش المطروح في هذا المقال لا يزال يحتاج للعديد من الإجهادات في مختلف جوانبه والتي من أهمها تلك الخاصة بالرهانات الأخلاقية التي يفرضها إستخدام هذا المنهج كالخصوصية، مجهولية الهوية، صعوبة الحصول على المعطيات السوسيو-ديموغرافية وغيرها من الإشكالات الأخرى.

7. خاتمة:

إستنادا لما سبق يمكننا أن نقرباً أن الوسائل التكنولوجية المتطورة بما فيها الأنترنت بمختلف شبكاتها الرقمية ساهمت في تطوير مختلف البحوث السوسولوجية سواء بإعتبارها منهجا أو أداة لجمع البيانات و المعلومات أولكونها موضوعات للبحث، كما عملت هذه الأخيرة على تعزيز موقع البحوث الكيفية كالبحث النانوغرافي متنصلة بذلك عن هاجسها

في حقل بحوث النتنوغرافيا نظرا لمرونته و سهولة إستخدامه.²³ يجزم معظم الباحثين أن النشاط البحثي داخل الفضاءات الافتراضية و بالخصوص مواقع الشبكات الاجتماعية أصبح يطرح العديد من الإشكالات الأخلاقية سواء من حيث طبيعة المجموعات المدروسة أو كيفية التعامل مع هذه المعطيات نفسها دون المساس بخصوصيات المبحوثين، و لحد الآن لم يتم الإتفاق على المعايير الأخلاقية التي توجه سير هذا النوع من البحث الإجتماعي داخل هذه الفضاءات الافتراضية. و يوجز في هذا السياق الباحث KOZINET الخلوط الأخلاقية التي ينبغي أن يحترمها الباحثون في بحوثهم الافتراضية في التالي: على الباحث أن يكشف عن حضوره داخل المجموعات الافتراضية و أن يطلب الإذن من أفراد المجتمع المدروس، و كذا لا بد أن يكشف عن هويته الحقيقية و أهدافه و غاياته البحثية، ناهيك عن التعهد بعدم البوح بالمعلومات الخاصة بالمبحوثين، و إعطاء أهمية لعنصر رجع الصدى Feedback مع المبحوثين بشكل ديناميكي و مستمر.²⁴ و يرى Zimmer في ذات الشأن أنه من أكثر القضايا الأخلاقية المطروحة اليوم في سياق البحوث الافتراضية هي الخصوصية Privacy، إحترام السرية Confidentiality، التمثيل العددي Respectful Representation، الكشف عن هوية الباحث، حماية بيانات المبحوثين Protection Of Research، و كذا تلاشي الحدود بين العام و الخاص.²⁵ و في ذات السياق يرى العديد من الباحثين أن مسألة ملكية المعطيات مسألة منهجية شائكة، فحسبهم المعطيات

• المقالات:

- 3-بركات مطاوع، **الواقع الافتراضي:فرصه ومخاطره وتطوره دراسة نظرية**، مجلة جامعة دمشق، المجلد22، العدد2، 2006.
- 4- محجوبة قاوقو ، **المجتمع الافتراضي وإشكالية تجديد منهج البحث السوسولوجي نحو بناء نموذج لدراسة التفاعلات الإلكترونية بواسطة الحاسوب**، مجلة عمران للعلوم الإجتماعية، المجلد 08، العدد29، 2019.

• المحاضرات الغير منشورة:

- 5-فتحية معتوق ، محاضرات دكتوراه غير منشورة، مقياس مقاربات الوسائط الجديدة، جامعة الجزائر3، بتاريخ2016/02/13.

• المراجع باللغة الاجنبية:

- 6-Barney G. Glaser ,Anselm L, Strauss; **The Discovery of Grounded Theory Strategies for Qualitative Research**; Aldine Transaction ;Publishers New Brunswick (U.S.A.) and London (U.K.);1967.
- 7-Craig Calhoun; **In direct relationships and imagined communities:Large scale social integration and the transformation of every day life**.In :Bourdieu pierre and Colman James;(eds);Social theory for a changing society ;USA;1991 .
- 8-Daniel Miller and don slater ; **The internet : An Ethnographic Approach** ; Oxford berg ; chapter 1; 2000.

القديم المتمثل في إقترابها من العلوم التطبيقية، فالناتوغرافي حملت في ثناياها تحقيق التعرف على بنية التفاعلات الافتراضية وإستكشاف الفاعلين فيها، وبذلك يعد الإلمام بمنهج الناتوغرافيا من الأسلحة المنهجية التي تمكن الباحث من إستكشاف العوالم الافتراضية وسياقاتها التفاعلية والتجارب التواصلية للمستخدمين كما تعد فرصة لدراسة مختلف الممارسات الأنتربولوجية التي تتم على هذه الفضاءات الافتراضية، كما نعتقد أن بحوث الفضاءات الافتراضية أصبحت اليوم تمتلك رصيذا معرفيا استنادا للبحوث التي إعتمدت على هذه المناهج الجديدة في الإجابة عن أسئلة بحثية تم إفرازها حديثا كان يصعب الوصول إلى إجابات عليها في ظل الإعتتماد على مناهج وأدوات البحث التقليدي نتيجة لإفتقارها لآليات البحث الجديدة في السياق التكنولوجي الراهن .

• 8. قائمة المراجع:• المراجع باللغة العربية:• الكتب:

- 1-حسام الدين فياض ،**بناء المجتمع التواصلي (التشاورى) عند يورغن هابرماس فكرة المجتمع الجديد،دراسة في النظرية النقدية المعاصرة**، ط1، 2018.
- 2-رحومة علي محمد،**علم الاجتماع الآلي:مقاربة في علم الاجتماع العربي والاتصال عبر الحاسوب**، عالم المعرفة، الكويت، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، 2008.

- 16-Michael Zimmer; **But the data is already public: On the ethics of research in facebook.** *Ethics and information Technology*; 12(4); 2010,p313-325.
- 17-Nancy Baym, **Communication Practices in the online community**; In Levinson; *Encyclopedia of community* .
- 18-Paechter Carrie; **Researching sensitive Issues Online: implications of a hybrid insider/outsider position In a retrospective ethnographic study**; 13(1); 2012; pp 71-86.
- 19-Richard Rojers ; **The End Of The Virtual :Digital Methods**; Amsterdam university press;Amsterdam ;2009 ;pp1-20.
- 20-Susanne Friese; **Using ATLAS.ti for Analyzing the Financial Crisis Data;Qualitative Social Research**; Volume 12(01), January 2011 ;Online : <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:0114-fqs1101397>
- 21-Tom boellstorff; **Ethnography and virtual worlds :A handbook of method**; princeton university press ; 2012.
9. هوامش:
- ¹ رحومة علي محمد، علم الاجتماع الآلي: مقارنة في علم الاجتماع العربي والاتصال عبر الحاسوب، عالم
- 9-Denise Carter; **Living in virtual communities: An ethnography of human relationships in cyberspace**; *Information Communication and Society*; 8(2); 2005; pp148-167.
- 10-Gary Bowler; **Netnography: A method specifically Designed to study cultures and communities online**; *The Qualitative Report*; 15(5); 2001 ;pp1270-1275.
- 11-Henderson, Johnson; **Silences of ethical practice: dilemmas for researchers using social media**; *Educational research and Evaluation* ; 19(6) ; 2013 ; pp 546 -560.
- 12-Karen Cerulo; **Reframing Social concepts for a brave new virtual world**; *sociological inquiry*; 1998 ; p51 .
- 13-Kozinets Robert; **The field Behind the screen :using Netnography for making research in online communities**; *journal of marketing research* ; february ; 2002 ; vol39 ; pp61-72 .
- 14-Kozinets Robert; **Netnography :Doing Ethnographic Research Online**; Sage publications ;2010.
- 15-Kristina Heinonen and Gustav Medberg; **Netnography as a tool for understanding customers: implications for service research and practice**; *Journal of Services Marketing* 32 (6); 2018 ; 657–679.

- ¹² Nancy Baym; **Communication Practices in the online community**; In levinson; Encyclopedia of community; p180.
- ¹³ فتحية معتوق، محاضرات دكتوراه غير منشورة، مقياس مقاربات الوسائط الجديدة، جامعة الجزائر3، بتاريخ 2016/02/13.
- ¹⁴ Gary Bowler; **Netnography: A method specifically Designed to study cultures and communities online**; The Qualitative Report; 15(5),2001;p1272.
- ¹⁵ Karen cerulo; **Reframing Social concepts for a brave new virtual world**, sociological inquiry; 1998; p51 .
- ¹⁶ Tom boellstorff; **Ethnography and virtual worlds: A handbook of method**; princeton university press; 2012; p08.
- ¹⁷ Daniel Miller and don slater; **The internet: An Ethnographic Approach**; Oxford berg; 2000; chapter 1; p20.
- ¹⁸ Susanne Friese; **Using ATLAS.ti for Analyzing the Financial Crisis Data**; Qualitative Social Research; Volume 12(01), January 2011; Online: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:0114-fqs1101397>
- ¹⁹ Barney G. Glaser ,Anselm L, Strauss; **The Discovery of Grounded Theory Strategies for Qualitative Research**; Aldine Transaction; Publishers New Brunswick (U.S.A.) and London (U.K.);1967; pp 37-38.
- ²⁰ Kozinets Robert; **The field Behind the screen: using Netnography for making research in online communities**; journal of marketing research; february; 2002; vol39; p56 .
- ²¹ Ipid; p56 .
- المعرفة، الكويت، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، 2008، ص24.
- ² حسام الدين فياض، **بناء المجتمع التواصلي (التشاورى) عند يورغن هابرماس فكرة المجتمع الجديد، دراسة في النظرية النقدية المعاصرة**، ط1، 2018، ص57.
- ³ بركات مطاوع، **الواقع الافتراضي: فرصه ومخاطره وتطوره دراسة نظرية**، مجلة جامعة دمشق، المجلد22، العدد2، 2006، ص56.
- ⁴ Craig Calhoun; **In direct relationships and imagined communities: Large scale social integration and the transformation of every day life**. In: Bourdieu pierre and Colman James; (eds); Social theory for a changing society; USA; 1991; pp98-102.
- ⁵ Kozinets Robert; **Netnography: Doing Ethnographic Research Online**; Sage publications; 2010; p25.
- ⁶ محجوبة قاوقو، **المجتمع الافتراضي وإشكالية تجديد منهج البحث السوسولوجي نحو بناء نموذج لدراسة التفاعلات الإلكترونية بواسطة الحاسوب**، مجلة عمران للعلوم الإجتماعية، العدد29، المجلد08، 2019، ص91.
- ⁷ رحومة علي محمد، **مرجع سبق ذكره**، ص56.
- ⁸ Richard Rojers; **The End Of The Virtual: Digital Methods**; Amesterdam university press ;Amesterdam ;2009 ; p15.
- ⁹ Kristina Heinonen and Gustav Medberg; **Netnography as a tool for understanding customers: implications for service research and practice**; Journal of Services Marketing 32 (6) ; 2018 ; p 670.
- ¹⁰ Richard Rojers; **Op.cit**; 2009; p19.
- ¹¹ Denise Carter; **Living in virtual communities: An ethnography of human relationships in cyberspace**; Information Communication and Society; 8(2); p150.

²² Paechter Carrie; **Researching sensitive Issues Online: implications of a hybrid insider/outsider position In a retrospective ethnographic study**; 13(1); 2012; p84.

²³ Kozinets Robert; **Netnography:Doing Ethnographic Research Online**;Op.Cit; p58.

²⁴ Kozinets Robert ;Ipid; p71.

²⁵ Michael Zimmer;**But the data is already puplic : On the ethics of research in facebook.Ethics and information Technology**; 12(4); 2010; p315.

²⁶ Henderson ,Johnson; **Silences of ethical practice :dilemmas for researchers using social media**; Educational research and Evaluation; 19(6); 2013; p546-560.