

الاتجاهات الإبستمولوجية البحثية كخلفية فكرية للبحوث النفسية، والتربوية، والاجتماعية والإدارية، الكمية والكيفية

محمد سعيدات^{1*}، أحمد بوزيان تيفزة²

¹ جامعة وهران² جامعة وهران

The epistemological background tendencies underscoring Psychological, Educational, Social, Management, Quantitative, and qualitative research.

Mohammed Saidat^{1,*} Amhammed Tighezza²

Oran 2 University
saidat_med@yahoo.fr

Oran 2 University
mtighezza@gmail.com

تاريخ الاستلام: 2019/09/06؛ تاريخ القبول: 2019/07/04؛ تاريخ النشر: 2022/02/28

Abstract. If the purpose of research in the human and social sciences is the production of scientific knowledge, then how do we proceed? What are these methods? Are these research outcomes valid, legitimate, and accepted by the scientific community? In other words, what are the epistemological frameworks used in research?

This article tends to clarify the nature of epistemological paradigms, to understand what is meant by epistemological questioning, to examine the implications of epistemological assumptions for research practices, and finally to understand the main contemporary epistemological tendencies and paradigm that have dominated quantitative and qualitative research.

Keywords: Epistemological framework; Paradigm; Post-positivism; Constructivism; Interpretativism.

ملخص. إذا كان الهدف من القيام بالبحث العلمي هو إنتاج المعرفة العلمية، فكيف نُقوّم به؟ ما هي طُرُقُه و أساليبه؟ وما مدى درجة صِدْقِه وشرعيّته؟ وكيف نَعْرِفُ ونُثَبِتُ أن المعرفة المُنتَجَة معرفة تتَّسِمُ بالصدق، والصحة، والخاصية العلمية ؟ أو بِمعنى آخر ما هي الأطر الإبستمولوجية التي يمكن أن تُبَطِّنُ عملية البحث؟ في هذا السياق، تهدف هذه المعالجة إلى تبيين طبيعة وخصائص الاتجاهات الإبستمولوجية والبراديجمات الأكثر استعمالاً في البحوث الإنسانية والاجتماعية الكمية والكيفية، وكذا المُسلّمات والافتراضات القائمة عليها، حتى يكون الباحث والقارئ على بيّنة منها. **الكلمات المفتاح .** إطار إبستمولوجي ؛ براديجم؛ ما بعد الوضعية؛ بنائية؛ تأويلية

*corresponding author

مقدمة

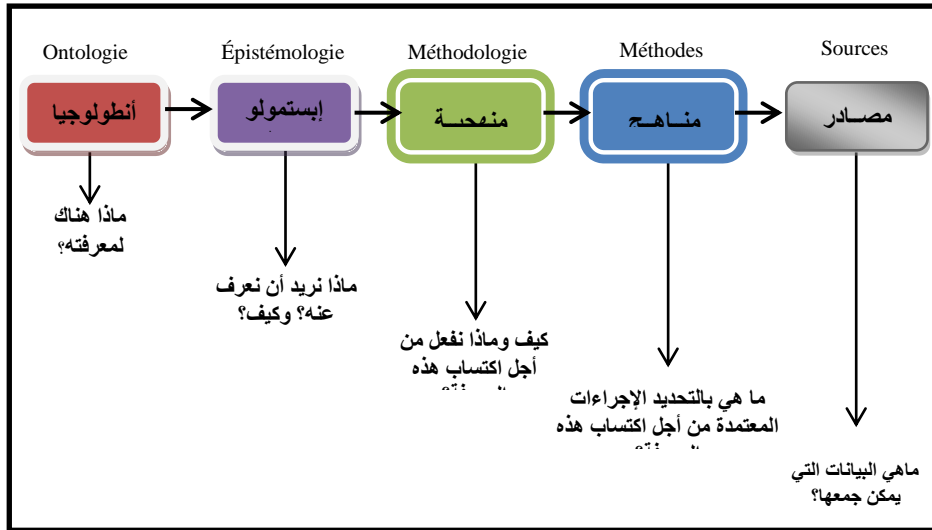
تدل كلمة إستيمولوجيا Epistémologie على نظرية العلم (جابر، 2012)، حيث عرّفت دائرة المعارف الفلسفية Encyclopedia of philosophy (1967) الإستيمولوجيا على "أنها فنّوع من فروع الفلسفة، تُعنى بدراسة طبيعة المعرفة وحدودها، والكشف عن الأسس أو الفرضيات التي تستند إليها، وتوضيح القيمة التي تُضفيها على المعرفة". (إدوارد دُكر من طرف تيغزة، 2017:3) - ولَعَلَّ أنسب تعريف للإستيمولوجيا هو تعريف Piaget (1967) حيث يرى أن الإستيمولوجيا هي "دراسة بناء المعارف الصالحة". (Piaget, Cité dans Avenier, et Gavard-Perret, 2012 ; Allard-Poesi, et Perret, 2014). بدراسة ثلاث محاور أساسية: ماهية المعرفة وطبيعتها من خلال فرضيات أنطولوجية (راجع التعليق رقم 01) - كيفية بناء هاته المعرفة من خلال فرضيات إستيمولوجية - وكيفية تبرير طابعها العلمي (Lemoigne, 1999). ويمكن القول أن الإستيمولوجيا نَسَق من المُعتقدات الفلسفية التي تتناول مَنْ بإمكانه أن يكون عارفاً وما الذي بالإمكان معرفته (جوبا ولينكولن، هاردنج، هس-بيير وليفي، دُكر في بيير، وليفي، 2011: 89) - وما الطريقة المثلى لِخَلْق المعرفة - أي أن الإستيمولوجيا تُرسي الأساس الذي تقوم عليه عملية بناء المعرفة وتقوم الأسئلة، والمُسلّمات، والمُعتقدات التي يَجلبها الباحث معه إلى العمليّة البحثية، سواءً أكانت شعوريّة أم غير شعوريّة (بيير، وليفي، 2011؛ Kuhn, 1972) - فتصميمنا وإجراؤنا للبحوث العلمية يتشكّل في نماذجنا العقلية أو في أطر مرجعية نستخدمه لتنظيم التفكير و الملاحظة؛ وتُسمى هذه النماذج العقلية (النظم العقائدية) بـ "البراديجمات" (Paradigmes) (Lincoln & Guba, 2000 ; Mertens, 1998, Cité dans Creswell, 2009)؛ باتشيري، بدون سنة)؛ ويُسمّيها البعض "نظرة للعالم" (Creswell, 2009) Vision du Monde؛ كما سُميت أحياناً "بطرق البحث" (Niewman, 2000, Cité dans Creswell, 2009).

إلا أن مصطلح - "براديجم" Paradigme أصبح شائعاً في البحوث بفضل (Thomas Kuhn, 1972)؛ حيث عرّفه على أنه "نصّور، وبناء معرفي مُشترك بين مجموعة من العلماء، يركّز على نظام مُنسّق من الفرضيات المُؤسّسة الخاصة بالأسئلة التي تُدرّسها الإستيمولوجيا" (Avenier, et Gavard-Perret, 2012; Avenier, et Thomas, 2012). وهذا يعني أن مفهوم البراديجم ليس تعريفاً أو مُجرّد مُسلّمة، بل هو نموذج أساسي يركّز عليه الباحثون في تَحْصُص مُعيّن بهدف بِنَاء وتوجيه بُحوثهم. والإستيمولوجيا هي ذاك العلم الذي يَسعى للدراسة النقدية لهذه الأطر والبراديجمات (Avenier, et Gavard-Perret, 2012 ; Allard-Poesi, et Perret, 2014).

التساؤل الإستيمولوجي جزء لا يتجزأ من عملية البحث

ذكر Piaget في مقدمة الموسوعة العلمية "Encyclopédie de la Pléiade" الصادرة عام 1967م تحت عنوان "المنطق والمعرفة العلمية" والتي ناقش فيها طبيعة وتعدّد المقاربات الإستيمولوجية في مختلف العلوم - أن التساؤل الإستيمولوجي أصبح جزءاً لا يتجزأ من عملية البحث العلمي وبناء المعرفة في ميدان الرياضيات،

الفيزياء، البيولوجيا ومختلف العلوم الاجتماعية (Piaget, Cité dans Avenier, et Gavard-Perret, 2012) وهو ما يؤكدته الكثير من الباحثين حيث يرون أنه بدون انخراط في إطار إبستمولوجي، لا يُمكن أن يكون هناك بحث علمي (Kuhn, 1972; Avenier, et Thomas, 2011) - وإذا ما كان هدفنا بناء معرفة ذات طابع علمي فإنّه من الضروري والمصبي يري أن نطرح جُملة من الأسئلة ضمن تساؤل إبستمولوجي Questionnement Epistémologique حول - ماهية وطبيعة المعرفة التي نسعى لبنائها - والافتراضات التي تقوم عليها - وكيف يُمكن تَبْرِير هذه المعارف علمياً؟ (Avenier, et Gavard-Perret, 2012) (شكل رقم 01)؛ وبعبارة أخرى أنه على الباحث أن يُحدّد سلفاً الإطار الإبستمولوجي المُناسب للواقع (راجع التعليق رقم 02) المُراد دراسته والحِزص طوال عملية البحث على أن يكون هناك انساق بين هذا الإطار، الاستراتيجيات المُعمّدة وتقنيات جمع البيانات والتحليل (Giordano, et Jolibert, 2012 : 13). (شكل رقم 02)

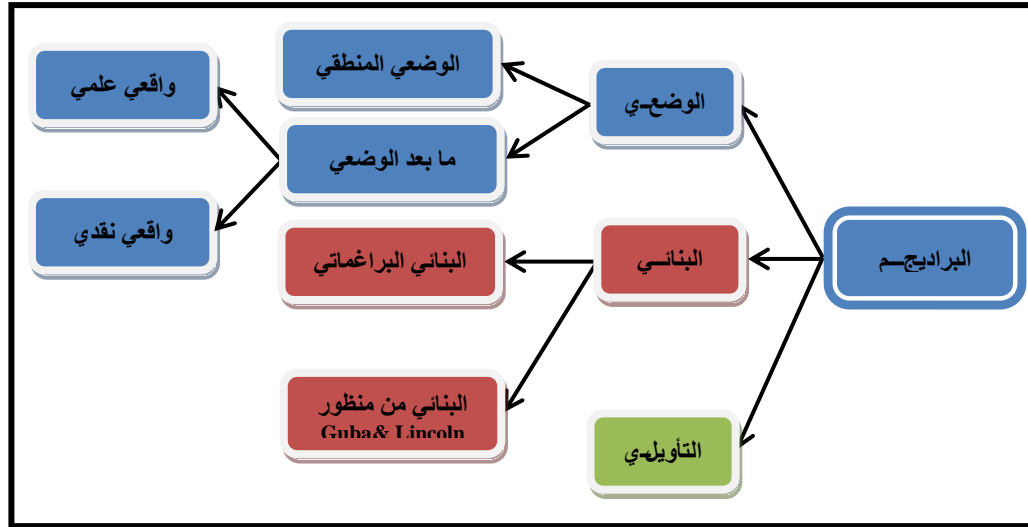


شكل رقم (01): يوضح مراحل بناء المعرفة العلمية في مختلف العلوم المصدر: (Grix 2002)

إذن ما هي هذه البراديجمات أو التصوّرات التي تُبطنُ البحوث وتُطَرِّها؟ وما هي الافتراضات والمسلمات القائمة عليها؟



عرفت الإستمولوجيا منذ نشأتها إلى يومنا هذا اتجاهات عديدة أبرزها : الاتجاه الوضعي Positivisme ونُسختَه المُحَيَّنة ما بعد الوضعي Post-Positivisme - الاتجاه البنائي Constructivisme - والاتجاه التأويلي Interprétativisme؛ لكن سرعان ما شهدت هذه الاتجاهات بروز تيارات أخرى داخلها (عدد التيارات الإستمولوجية تجاوز الثلاثين ولا يزال في الارتفاع)، حيث تَمَثَّلَ أغلب التباين فيما بينها في جُزئها الأنتولوجي أو الإستمولوجي (Allard-Poesi, et Perret, 2014 ; Avenier, et Gavard-Perret, 2012) (شكل رقم 03).



شكل رقم (03): يوضح أهم البراديجمات المعتمدة في البحوث الإنسانية والاجتماعية المصدر: (Gavard-Perret, Gatteland, Haon, et Lohbert, 2012)

الاتجاه الوضعي Positivisme:

تستند الفلسفة الوضعية على أعمال الفيلسوف الفرنسي Auguste Comte (1798)، حيث دامت هيمنتها على كيفية بناء المعرفة حتى من تصف القرن العشرين (باتشيري، بدون سنة)؛ ويرى أنصار هذا الاتجاه أنه من الواجب أن يقتصر بناء العلم أو المعرفة على ما يُمكن ملاحظته و ما يُمكن قياسه، وهذا بالاعتماد على النظريات التي يُمكن اختبارها بطريقة مباشرة (راجع التعليق رقم 03) - و بالرغم من أن الفلسفة الوضعية كانت في الأصل محاولة لفصل البحث العلمي عن الدين، فقد أدت هذه الأخيرة إلى الإيمان الأعمى بالتجريبية أو فكرة أن الملاحظة و القياس هما جوهر البحث العلمي؛ فعلى سبيل المثال نظرا لتعذر قياس الأفكار و العواطف البشرية قياساً مباشراً لم تكن تُعنى موضوعات مشروعة لعلم النفس. (باتشيري، بدون سنة؛ Allard-Poesi, et Perret, 2014)

الاتجاه الوضعي المنطقي Positivisme Logique

ويُعرف كذلك بالوضعية الجديدة Néo-Positivisme (تيغزة، 2017)، أول من نظّر لهذا الاتجاه طائفة من فلاسفة العلم، وأغلبهم علماء لا فلاسفة، عرفوا بجماعة فيينا Cercle de Vienne وعلى رأسهم Carnap حيث يرون أن التفسير - ومن ثم التنبؤ - هما وصيفة العلم الحقيقية، وأن الفهم هو هدف العلم

أما الوصف لا يُقدّم إلا المادّة الخام التي يُمارس العقل عليها إبداعاته (تيغزة، Allard-Poesi, et 2017؛ Perret, 2014). ويُمكن تلخيص أهم مُسلّمات هذا الاتّجاه في النقاط التالية (Avenier, et Gavard-Perret, 2012; Allard-Poesi, et Perret, 2014):

- ❖ يُوَجِّد واقِع Réalité بِحِدِّ ذاتِه مُستَقِل عن الباحث، مَعْرُوف، مُلَاَحَظ وَيُمْكِن قِيَّاسُه- أما الواقع الاجتماعي فيُمكن دراسته بنفس طريقة الواقع الفيزيائي؛
- ❖ هدف الباحث ليس تحديد - لماذا تَحَدَّث الظواهر؟- وإنّما - كيف تَحَدَّث هذه الأخيرة؟- أي بناء تَمثيلي للمعرفة من خلال مَعْرِفَة وتفسير الظواهر المُلَاَحَظَة؛
- ❖ يَعْتَمِد الباحث على مُنْطِق الاستِقْرَاء Logique Inductive في عملية بناء المعرفة؛
- ❖ يَعْتَمِد الباحث على الحيادية، والموضوعية الصارمة خلال مراحل عملية بناء المعرفة.

الانتقادات التي وُجِّهت إلى الاتّجاه الوضعي المنطقي **Logique Positivisme**:

تعرّض الاتّجاه الوضعي المنطقي إلى العديد من الانتقادات من طرف (Popper Karl (1902-1994 من خلال مبدأ الدحض Réfutation (تيغزة، 2017؛ Allard-Poesi, et Perret, 2014)، ومن طرف Thomas Kuhn من خلال مبدأ تَعَدُّر القياس Incommensurabilité، وكذلك من طرف Feyerabend و (Allard-Poesi, et Maréchal, 2014) Lakatos-ورغم أن Popper كان يُعرّف على أنّه وضعي Positiviste إلا أنّه كان أوّل من انتقد العديد من مُسلّمات هذا الاتّجاه، ممّا قاد أغلب المؤلفين إلى تصنيفه في فئة ما بَعْد الوَضْعِيِّين Post-Positiviste كَوْنُ إسْهَامَاتِهِ والتي تشبّعت بها العديد من الاتّجاهات لم ترتق إلى تشكّل اتّجاه قائم بِحِدِّ ذاته (Allard-Poesi, et Maréchal, 2014).

يرفض Popper منهج الاستقراء الذي مَجَّدته الوَضْعِيَّة، ويأخذ بِمَنْهَجِ الفَرَضِي الاستنّاجي Méthode Hypothético-Déductive. والفرضية أو النظرية في نَظَرِهِ لا تُقْبَل التبرير ولا التَحْقِيق (مبدأ عدم القابلية للتَحْقُوق من صِحَّتِها Non Vérifiabilité)، إنّما أهم خصائص النظرية العلمية قابليتها للاختبار Testabilité وهو معيار موضوعيتها.

وأيضاً مبدأ القابلية للتكذيب أو الدحض Falsifiabilité وليس قابلية التَحْقُوق أو منهج الاستقراء كما يذهب إليه الاتّجاه الوضعي (تيغزة، 2017؛ Allard-Poesi, et Perret, 2014).

كما أقرّ Popper أن الفرضية أو النظرية التي تفشل أمام محك الدحض لا يعني أنّها خاطئة بل يُمكن تقديم تفسيرات لذلك كما هو الحال مع العلوم الإنسانية (Blay, 2005).

ولعل أشهر مثال يَضْرِبُهُ Popper للبيّن الخلل المَوْجُود في منهج الاستقراء وأنّه لا يُمكن الاعتماد عليه في

بناء المعرفة هو مثال طائر البجع؛ فالباحث مثلاً مهما سجّل من ملاحظات مَقَادُهَا أن البجع أبيض اللون لتأييد نظرية "كل البجع بيضاء" فإن حالة مُفْرَدَة سَالِيَة واحدة تُفَرُّ وُجُود بَجَعَة سوداء، سوف تَجْعَلُنَا نستنتج

منطقيًا القَصِيَّة "ليس كل البجع بيضاء"، فحالة تَكْذِيبِيَّة واحدة انطوت على قوة الحُجَّة والبيِّنَة التي عجزت عنها آلاف الحالات المؤيِّدة.

فَالْبَيِّنَة إِذْن لَمْ تُوجَد لَكِي تَدَعَم فَرَضًا وَلَكِنْ هَا وَجِدَتْ لِتَرُفِّضَهَا. فَمِعْيَار صِحَّة الْفَرْضِيَّة مُقَاوِمَتُهَا

لِمَحَك التَّكْذِيبِ وَلَيْس تَرَاكُم الشَّوَاهِدِ الْمُوَيَّدَةِ ؛ وَمَعْنَى ذَلِكَ أَنَّ الْفَرْضِيَّة أَوْ النَّظْرِيَّة يَسْتَجِيبُ وَصُولُهَا إِلَى

الصِّحَّة النَّهَائِيَّة أَوْ تَحَقُّقُهَا بِصُورَةٍ نِهَائِيَّةٍ، بَل مِعْيَار صِحَّتِهَا صُمُودَهَا الْمُؤَقَّت لِلتَّكْذِيبِ، وَمِعْيَار فَاعِلِيَّتِهَا

تَعَرُّضُهَا الْمُسْتَمِرِّ لِلِاخْتِبَارِ. (تِيغَزَة، 2017؛ Avenier, et Gavard, 2014 ; Perret, 2012)

(Perret, 2012)

1. الاتجاه ما بعد الوضعي Post-Positivisme:

أدى الإحباط من الفلسفة الوضعية إلى تطوير مرحلة ما بعد الفلسفة الوضعيَّة (تِيغَزَة، 2017) خلال أواخر مُنْتَصَف القرن العشرين، والتي تأخذ موقفًا يُمكن من خلاله للمرء أن يصنع استدلالات معقولة حول ظاهرة مُعَيَّنَة من خلال الجَمْع بين المَلاحَظَة التجريبيَّة و التفكير المنطقي.

حيث يرى علماء بعد الوضعيين Post-Positiviste أن العِلْم ليس مُؤكَّد ولكنَّه احتمالي، يَسْتَبِد كثيرًا على

الحالات الطارئة، وغالبًا ما يسعى إلى اكتشاف هذه الاحتمالات كوسيلة لفهم الواقع الاجتماعي على نحو

أفضل. ويُمكن تلخيص أهم مُسَلَّمات هذا الاتجاه في النقاط التالية: (Allard-Poesi, et Perret, 2014 ;

Avenier, et Gavard-Perret, 2012) (لمزيد من التفاصيل راجع ملحق رقم 01)

❖ الواقع la Réalité عند ما بعد الوضعيين معرُوف، ومُسْتَقْبَل عن المَلاحَظَة الإنسانيَّة، حيث لا يمكن

التعرُّف عليه إلا بشكل غير كامل نظرًا للحدود الإنسانيَّة (الطبيعة الإنسانيَّة) ؛ ممَّا يَعْنِي أن المَوْضُوعِيَّة لا يُمكن تحقيقها بِصِفَة مُطْلَقَة، وتُبْنَى على الاحتمالات؛ إلا أنَّها تبقى مطلبًا أساسيًا في عملية البحث. (Gephart, et

؛ Robert, 2004

❖ الحَقِيقَة Vérité عند Hunt (مُنْظَر للاتجاه الوضعي الواقعي العلمي) لا تَعْنِي اليقين؛

❖ الإدراك la Perception المَحْدُود ومُعَرَّض لِلخَطَأ، وأن الحَقِيقَة النَّامَّة صَعْبَة المَثَال، وأن طَرِيقَتَنَا في إدراك

الحقائِق مُرْتَبِطَة بالمعتقدات، وهذا يعني أن الباحث مُعَرَّض لِلخَطَأ؛ ممَّا يَتَطَلَّب نظرة نَقْدِيَّة لهذه الحَقِيقَة؛

❖ حسب Riccucci (مُنْظَر للاتجاه ما بعد الوضعي) المَلاحَظَة غير كَامِلَة وغير دَقِيقَة، وعلى العِلْم أن

يَسْعَى جَاهِدًا لِلوُصُول إِلَى الوَاقِع، لكن هذا الهدف لا يُمكن تَحْقِيقُه؛

❖ النظريات غير قابِلة للإثبات، لكن يُمكن البرهنة ع لى صلاحيتها عن طريق مبدأ التَّكْذِيبِ أو

الدحض (Principe de Falsification)، أي نَأْخُذُ بِهَا مَا دَامَتْ تَوْجِدُ شَوَاهِدَ لَا تُكْذِبُهَا بَل تُعَرِّزُهَا (Principe de

Corroboration)

❖ إن بعد الوضعيين Post-Positiviste يُقْبَلُونَ وُجُودَ الخَطَأِ، وَيَعْتَبِرُونَ النتائج واستدلالات البحث على أنها مُحْتَمَلَةٌ مَا لَمْ يَتِمَّ دَحْضُهَا؛

❖ الاعتماد في البحوث (الكمية) على طُرُقٍ مُتَعَدِّدَةٍ من أجل الإحاطة قدر المُسْتَطَاعِ بالوَأَقِعِ.

أما عن أهم تيارات الاتجاه ما بعد الوضعي المُعْتَمَدَةِ في البحوث: برادجيم إبيستمولوجي واقعي علمي P.E. Réaliste Scientifique والذي نَظَرَ له الباحث Hunt في العديد من الدراسات أبرزها التي صدرت سنة (1990, 1994, 1992, 1991)، والباحث Bunge في دراسة صدرت له سنة 1993م، وبرادجيم إبيستمولوجي واقعي نقدي P.E. Réaliste Critique والذي نَظَرَ له العالم الشهير Bhaskar سنة 1988م.

2. الاتجاه البنائي Constructivisme:

عَرَفَ الاتجاه البنائي تيارين هامين: الأول تَمَّ تَطْوِيرُهُ من طرف باحثين في حقل علوم التربية مثل Guba & Lincoln (1989, 1998) وعُرفَ بالبرادجيم البنائي البراغماتي Pragmatique Paradigme Constructiviste، والآخر تَمَّ تَطْوِيرُهُ انطلاقاً من الأعمال الرائدة للعالم Piaget من طرف Glasersfeld Vo (1988, 2001) و Lemoigne (1995, 2001) وعُرفَ بالبرادجيم البنائي الراديكالي Paradigme Constructiviste Radical. حيث وبعيداً عن الاختلافات الأنطولوجية والإبيستولوجية القائمة بين هاذين التيارين فإن فكرة البنائية تقوم على أن الحقائق أو الظواهر المدروسة نسبية، مُتَعَدِّدَةٌ، وذات طابع اجتماعي يَتِمُّ بناؤها من طرف الباحث والمشاركين معاً في عملية البحث. (Dumez, 2010). ويمكن تلخيص أهم مُسَلِّمَاتِ الاتجاه البنائي البراغماتي في النقاط التالية (لمزيد من التفاصيل راجع ملحق رقم 02):

❖ الواقع عند البنائيين نسبي: مُتَعَدِّدٌ، ومَبْنِي اجتماعياً، لا يخضع لقوانين الطبيعية، السببية، أو أشكال أخرى؛

❖ خلال عملية المعرفة هناك تَرَابُطٌ بين الفرد العارف (الباحث) وما يَتِمُّ دراسته؛

❖ فهم المعاني المَبْنِيَّةِ الخاصة بالظاهرة محل الدراسة، وبناء براغماتي (واقعي) للمعرفة.

3. الاتجاه التأويلي (الطبيعي) Interprétativisme:

ظهر هذا الاتجاه كاعتراض مُباشر للوضعية وعلى تفسيرها وتطبيقها لمفهوم المَوْضُوعِيَّةِ؛ حيث يقوم على تفسير التفاعلات وعلى المَعْنَى الاجتماعي الذي يُصْنِفُهُ الناس عليها (نيلسن، دُكِرَ في بيير وليفي، 2011: 91) - وَيَعْتَبِرُ أنصار هذا الاتجاه أن الواقع الاجتماعي نسبي وليس له وُجُودٌ مُحَدَّدٌ، بل يَتَشَكَّلُ من خلال التجارب الفردية، والتي يَغْلُبُ عليها طابع الدَائِيَّةِ؛ وبالتالي يجب الأخذ بعين الاعتبار الدوافع، والتمثيلات، والتوقُّعات، والمُعتَقَدَاتِ لدى الأفراد (Avenier, et Gavard-Perret, دد, 2014 ; Allard-Poesi, et Perret, 2012) (بيير، وليفي، 2011) - أَضِيفَ إلى ذلك أن المُقَارِبَةَ التَّأْوِيلِيَّةَ تُؤَكِّدُ على العلاقة الترابطية بين الفرد

وموضوع الدراسة، حيث أن الواقع كظاهرة لا يُمكن فهمه إلا من خلال تجرّبه من طرف الأفراد. (Allard- Poesi, et Perret, 2014 ; Avenier, etGavard-Perret, 2012). ويمكن تلخيص أهم مُسَلّمات هذا الاتجاه في النقاط التالية (لمزيد من التفاصيل راجع ملحق رقم 03):

❖ يَرَفُضُ أنصار هذا الاتجاه فكرة أن هناك واقع واحد يُمكن التعرّف عليه، حيث ينطلق من مبدأ هو "الواقع الاجتماعي"، هذا الأخير مُتَعَدّد، ويُنَبئ من منظّورات فردية التي تأخذ شكلاً تأويلياً، حيث يُمكنها أن تتغيّر مع الوقت؛

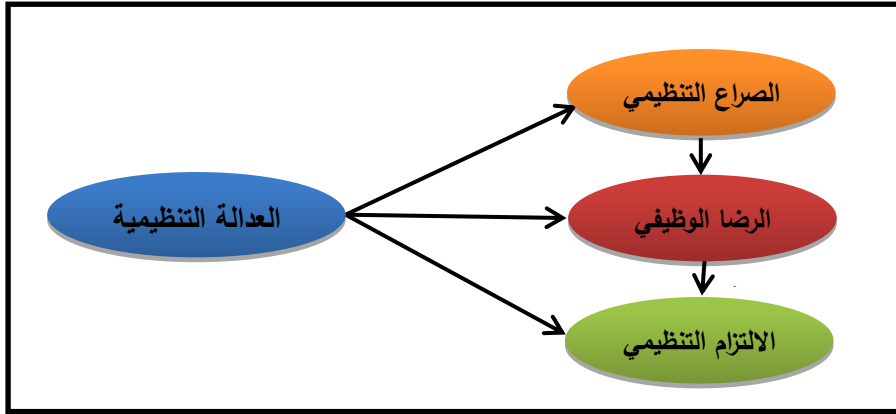
❖ الواقع الاجتماعي يَرْتَبِط بالمُعتقَدات التي تأخذ بعين الاعتبار الفرد في سياقهِ الشّمولي- تجرّبة الحياة- والسيّاق الذي يتم فيه نسج الروابط مع المحيط؛

❖ يَخْتَارُ أنصار هذا الاتجاه طُرُق جَمع البيانات أكثر شخصية للكشف وتبسيط الضوء على الواقع كما هو مُدْرَك من خلال البحوث الكيفيّة والتفكير الاستقرائي، والتي تَهْدَف إلى فهم مُوسّع للظواهر؛ كما تَرْتَكِز على طُرُق مراجعة البيانات المختلفة من خلال تنوع طرق جمع البيانات- تنوع مصادر المعلومات وهذا من خلال طُرُق التثليث Triangulation (بيبر وليفي، 2011؛ Juan، 1999) (راجع التعليق رقم 03).

ولعله بعد هذا العرض المختصر لأهم الاتجاهات الإستمولوجية الحديثة يتبادر إلى ذهن القارئ جملة من الأسئلة في غاية الأهمية: كيف لي أن أحدّد سلفاً الإطار الإستمولوجي المُناسب لدراستي؟ وماهي الإجراءات التي تسمح لي من تحقيق الاتساق بين هذا الإطار المُتبع، والاستراتيجيات المُعتمَدة في البحث وكذا تقنيات جمع البيانات والتحليل؟ وللإجابة على هذه التساؤلات دعونا نضرب مثالين حول الموضوع.

مثال توضيحي رقم (01):

لنفترض على سبيل المثال أن باحثاً أراد دراسة موضوع العدالة التنظيمية وأثرها على جملة من السلوكيات التنظيمية في مؤسسة ما؛ حيث وبعد الاطلاع على المراجع والأدبيات العلمية ذات الصلة بموضوع البحث، وبعد إجراء زيارة ميدانية (استكشافية) للمؤسسة المعنية بعرض تحديد مدى حرّية الوصول إلى مجتمع الدراسة وكذا البيانات الخاصة به، قرّر الباحث ما يلي: يتمثل موضوع البحث الأولي في دراسة العلاقة بين العدالة التنظيمية، الصراع التنظيمي، الرضا الوظيفي، والالتزام التنظيمي (شكل رقم 04) - حيث سيأخذ البحث طابع التَحَقُّق والتفسير وهذا من خلال دراسة العلاقات السببية (المباشرة والغير المباشرة)؛ وبالتالي سيَعتمِد الباحث لتحقيق أهدافه مقاربة فَرَضِيّة استنتاجية Hypothético-Déductives Approche. أي دراسة كمية Etude Quantitative - عند هذا الحد تحدّدت ملامح الإطار الذي سيَعتمده الباحث ألا وهو الإطار ما بعد الوضعي .Post- Positivisme.



شكل رقم (04): به ضح نموذج العام لدراسة

كما يفترض الباحث (من خلال الاطلاع على المراجع والأدبيات العلمية ذات الصلة بالموضوع) أن الموضوع محل الدراسة يتشكل من جملة من المفاهيم غير ملاحظة مباشرة وإنما هي إدراكات فردية *Perceptions individuelles*، وبالتالي لا يمكن قياسها قياساً مباشراً ، وإنما يمكن الإحاطة بها من خلال المقاييس والاستبيانات ؛ كما أن الدراسات السابقة التي اطلع عليها الباحث تبنت الإطار ما بعد الوضعي وبالضبط الواقعي العلمي *Paradigme Réaliste Scientifique*. إذن، وانطلاقاً من البيّنات *Evidences* التي بين يديه يسجل الباحث دراسته في هذا البراديجم - وهذا يعني أن صحة الخطوات *Validité de la Démarche* المتبعة ذات طابع العلمي هو التأكد من مدى انساق الإطار الإستمولوجي الذي اعتمده الباحث - استراتيجيات البحث التي سيتم وضعها - وأدوات البحث التي سيتم اختيارها . فالطالب سينطلق (حسب الاتجاه الذي تبناه) من فكرة مفادها أن الواقع هو هدف البحث (مبدأ أنطولوجي، دراسة الواقع كواقع)، هذا الواقع ما إن يتم تحديده يصبح معروفاً وخاضعاً لقوانين تتحكم في سيره (Lemoigne, 1990) - حيث يمكن اعتبار الإنسان "جزء اجتماعي" *Particule Sociale* خاضعاً لقوانين وميكانيزمات تفرض عليه شعورياً أم لا سلوكياته المختلفة - وضعية الطالب الباحث خارجية وموضوعية بالنسبة لموضوع البحث، حيث يسعى إلى التحكم قدر المستطاع في عملية البحث وتقليل الأخطاء من أجل الوصول إلى هذا الواقع بأدق الصور . طرق تبرير الخاصة التي سيعتمدها الباحث *Modes de Justifications Spécifiques*:

I. الحيادية والموضوعية *Objectivité et Neutralité*

- بعض الشروط الواجب توافرها لتحقيق الحيادية والموضوعية من منظور *Post Positiviste Réaliste Scientifique* (Allard-Poesi, et Perret, 2014; Avenier, et Gavard-Perret, 2012)
- ❖ التحكم في شروط عملية إجراء البحث وخاصة مرحلة جمع البيانات؛
 - ❖ التقرب قدر الإمكان من الواقع بالاعتماد على طرق مختلفة لجمع البيانات؛
 - ❖ اعتماد منهجية دحض وتكذيب الفرضيات بدلاً من التحقق من صحتها.

II. تبرير المعارف Justification des Connaissances:

يعتمد أساساً على الفرضيات المؤسّسة لبراديجم Réaliste Scientifique - ومبادئ عامة التالية: تبرير الثبات - تبرير الصدق الداخلي (الاتساق الداخلي للبحث، الصدق البناء، صرامة عملية البحث) - تبرير الصدق الخارجي للمعرفة.

1. تبرير الثبات :

❖ يشتمل كل مراحل عملية البحث؛

❖ يشمل بالأخص ثبات نتائج قياس الظاهرة عن طريق أدوات القياس (سلام - استبيان..).

2. تبرير الصدق الداخلي للمعرفة Validité Interne de la Connaissance :

يرتكز على الاتساق الداخلي لعملية البحث، صدق البناء، وصرامة عملية البحث.

❖ الاتساق الداخلي للبحث يعتمد على اتساق مخطط البحث Cohérence du Design.

❖ صدق البناء: اعتماد البناء على الجانب النظري؛ والتأكد من أن أداة القياس تقيس البناء المفترض أن تقيسه (صدق التقاربي، صدق التمايزي).

❖ صرامة عملية البحث تعتمد على الشروط التقنية لجمع البيانات والاستدلالات المرافقة لها.

3. تبرير صدق الخارجي للمعرفة Validité Externe de la Connaissance :

ويرتكز على تبرير المعرفة خارج القاعدة الإمبريقية (قابلية التعميم) بالاعتماد على إجراء ذو طابع فرضي -

استنتاجي Hypothético-Déductif.

مثال توضيحي رقم (02):

لنفترض على سبيل المثال أن طالب دكتوراه أراد دراسة موضوع حول "تحليل خبرة المتعة الدراسية"، حيث سيأخذ البحث طابع الاستكشاف وهذا بالاعتماد على الملاحظة - الوصف - التأويل - والتقدير؛ وضمن مشروعه سؤالاً عاماً استهدف محاولة فهم خبرات الاستمتاع الدراسية والتعمق في تحليلها تحليلاً نوعياً معتمداً المعاني والدلالات المختلفة والأحاسيس والمشاعر التي يُعبر عنها المستجيبين عند استبطانهم للخبرات الوجدانية والمعرفية في مواقف الدراسة والتعلم.

إن ما هو البراديجم الذي سيتبناه الطالب لدراسة موضوعه هذا؟ وما هي الخيارات المتاحة له؟ طبعاً لن

يكون براديجماً ذوا اتجاه وضعي أو ما بعد الوضعي. وبالتالي سيكون على الطالب أن يختار بين الاتجاهين

الباقيين: الاتجاه التأويلي - والاتجاه البنائي.

ولنفترض أن الطالب وبعد الاطلاع على المراجع والأدبيات العلمية ذات الصلة بالموضوع، وبعد التشاور

مع المشرف (وربما انطلاقاً من تكوينه أو ميوله الشخصية...) قرّر أن يسجل بحثه في الإطار الإستيمولوجي

البنائي - من منظور Guba & Lincoln. وبالتالي فإن صحة الخطوات المتبعة ذات طابع العلمي هو التأكيد

من مَدَى اتِّساق الإطار الإستمولوجي المُتَّبَع (الإطار البِنائي - من منظور Guba&Lincoln) - استراتيجيات البحث التي سَيِّمَ وضعُها - وأدوات البحث التي سَيِّمَ اختيارها.

فالتَّالِب سَيَنْطَلِق (حسب الاتجاه الذي تَبناه) من فكرة مَقادُها أن الواقع موضوع الدراسة نسبي ومُتَعَدِّد - مَبْنِي اجتماعيًّا ولا يَخْضَع للقوانين الطبيعية، السببية أو أشكال أخرى؛ وأن الذات العارِفة (الباحث) تُنتِج دَلالة ومَعْنَى المَوْضوع، وبالتالي لا يَمْتَنِع هذا الأخير بِدَلالة مُستقلَّة عن ذات الباحث بل يَسْتَمِد الموضوع دلالاته ومَعانيه من منظور الباحث وطريقة تَأويله وتَفكيكه للدلالات الداتية للموضوع - وهذا يعني أنَّه خلال عملية المَعْرِفة هناك تَرابُط بين الباحث وما يَمِّم دراسته، أي أن الباحث سَيَدْخُل في علاقة تَعاطُفية مع المَفْحُوص مُفسِحًا لِذاتِيته المَجال لِتَمَكِينِهِ من التَّوَصُّل إلى اسْتِنبَاطات عميقة قد يَعْجَز دُونها الألتزام بالمَوْضُوعِيَّة الصارِمة.

فالداتية بالنسبة لهذا الاتجاه (الاتجاه البنائي - من منظور Guba & Lincoln) أداة بِناء، أمَّا الألتزام بالموضوعية وتَحْيِيد الذاتية عمليَّة مُعزَّلة للنفاذ إلى عُمق الخبرات الداتية للمفحُوص - فَهَدَف الطالب من هذه الدراسة هو فَهْم المَعاني المَبْنِيَّة الخاصَّة بِظاهرة تَحليل خِبرة المُتَعَة الدراسية من خلال بِناء بَرَاغَماتي (واقعي)؛ وعليه سَيَعْتَمِد الطالب مَنهجًا نُوعِيًّا كَيْفِيًّا استقرائيًّا -

ولِنَقْتَرِض أنَّه اعتمد منهج الفينومينولوجي Phénoménologie الذي يُرَكِّز على الخبرات الذاتية للتلاميذ والمَعْنَى الذي تُضْفِيه هذه الذاتية على الخبرات الدراسية والتي تُخْتَلِف من فردٍ لآخر.

أما في ما يَخُص تَبْرير المعارف في المنهج الفينومينولوجي Phénoménologie فيعتمد على طُرُق تَفْسِيرِيَّة ذات طابع جَدَلِي Méthodes Herméneutiques، المَوْثُوقِيَّة Trustworthiness، المِصْدَاقِيَّة Crédibilité، الأثْنَقَالِيَّة Transférabilité، الأَعْمَادِيَّة Dépendabilité والتَّوَكِيدِيَّة Conformabilité. (مستوحى من تيغزة، 2017: 2-3)

الخلاصة

لم يَعدُ البحث العلمي في العلوم الإنسانية والاجتماعية عملية عشوائية يقوم بها الأفراد حسب تَصَوُّراتهم الذاتية ونزواتهم الشخصية، وإنَّما أصبح أسلوبًا خاضعًا لقواعد علمية تحكُّمه أُسس أقل ما يُقال عنها أنَّها موضوعية؛ حيث يُعتبر تطويره من أهم القضايا التي يجب أن تُؤلِّفها كامل اهتمامنا وعنايتنا، ذلك لأنَّ المواضيع التي يتناولها بالدراسة ما هي إلا محاولة جادَّة لِإيجاد حلول للمشكلات الكثيرة والمُتَعَدِّدة التي تُواجِها في الحياة اليومية - من ذلك تتأتى لنا الأهمية البالغة والبارزة للبحث والتَّفْقِيْب؛ وليس أي بحث ولكن ذلك الذي أُعِدَّ وَفُقَّ قواعد وأُسس تُؤكِّد صِحَّة وسلامة النتائج والحلول التي خُصَّ إليها.

كما أن عملية بناء المعرفة العلمية من خلال البحوث ليست مجرد قواعد وخطوات عملية، أو مجرد مجموعة من التقنيات والأساليب التي يجب أن يتبعها الباحث خلال إنجاز بحثه، وإنما هي في جوهرها طريقة للتفكير السليم والمنطقي، ونقصد بهذا طريقة تنظيم سير العقل بما يوافق القواعد العلمية والمنطق المتفق عليه ضمن إطار إستمولوجي مناسب لموضوع البحث والواقع المراد دراسته.

تعليقات:

1. عرّف مصطلح الأنطولوجيا Anthologie بداياته في مجال الفلسفة، وهو حاليا علم قائم بذاته، حيث يتضمن دراسة الموجودات أو ما نفترض أنه موجود في ميدان معين (الرياضيات، الفيزياء، علم النفس، علم الاجتماع، علوم التسيير.. إلخ) من أجل الوصول المنقوع أو القاطع إلى الحقيقة Réalité؛ وهذا من خلال تحديد طبيعة الواقع أو تعريفه، وضبط المفاهيم والكيانات والمصطلحات والفئات بهدف نمذجة العلاقات بينها أو صياغتها.

2. يمكن تعريف الواقع Réalité باختصار على أنه جملة الظواهر التي يُعتبر أنها موجودة فعلياً، أي لم يتم تخيلها أو الحلم بها.

3. عرف تاريخ العلوم تناوب اتجاهين رئيسيين في بناء المعرفة العلمية الاتجاه التجريبي Empirisme والاتجاه العقلي Rationalisme. والتجريبية أو الإمبريقية نظرية في المعرفة، تذهب إلى أن المعرفة بالواقع مصدرها الحواس، نحتكم في صدقها إلى الخبرة الحسية؛ وأن كل معرفتنا تكون على هيئة معطيات حسية مباشرة، نقوم بالتأليف بينها على هيئة قضايا. وأن هذه الأخيرة نسبية ولا تتصف باليقين المطلق، وترتكز على الطريقة الاستقرائية في تحصيلها- أما الاتجاه العقلي فيقف على طرف نقيض من التجريبية، يذهب إلى أن المعرفة بالواقع مصدره العقل من خلال "الأفكار الفطرية" أي البنات العقلية الأولية السابقة للخبرة، وترتكز على الطريقة الاستدلالية في تحصيلها- والوضعية تُشاطر التجريبية كثيرا من أطروحاتها، إذ تؤكد على أهمية الملاحظة والتجربة في إنتاج المعرفة ولكنها أيضا توافق على أهمية الفكر والعقل في تنظيم المعطيات التجريبية، وصياغة الفرضيات.

4. الترجمة الأدق لهذا المصطلح هي "التثليث"، لكن يتجنب المترجمون العرب استعماله لمدلوله الديني المسيحي المباشر، ويشيرون إليه بجملة "استخدام ثلاث طرق البحث"؛ إلا أنه لا يعني بالضبط ثلاث طرق وإنما يكفي أن يكون أكثر من طريقة حتى يُطلق عليها "طريقة التثليث" ولعل أقرب تسمية هي طريقة "تكامل تعدد الطرق"-ورغم أن هذه الطريقة تدعم الصدق الداخلي للبحث إلا أنها تكاد تكون غائبة في البحوث العربية !! ويمكن التمييز بين خمسة أصناف لطريقة التثليث:

❖ تثلث نظري Triangulation Théorique: تعني استعمال أكثر من مقارنة نظرية لتحليل البيانات.

- ❖ **تثليث أدوات جمع بيانات Triangulation de Collecte de Données:** تعني استعمال أكثر من أداة لجمع بيانات (مثال استعمال مقابلات، ملاحظة، تحليل وثائق..الخ).
- ❖ **تثليث باحثين Triangulation de Chercheurs:** وتكون عند استشارة أكثر من باحث لأخذ آرائهم.
- ❖ **تثليث مصادر Triangulation de Sources:** وتعني جمع بيانات من مصادر مختلفة (عينات مختلفة مثلا).
- ❖ **تثليث إيكولوجي Triangulation Ecologique:** وتتم بعرض تحليلات وتأويلات على عينة البحث للتحقق منها.

المراجع:

- باتشيرجي، أ. (بدون سنة). بحوث العلوم الاجتماعية، المبادئ والمناهج والممارسات (خالد بن ناصر آلحيان، مترجم). دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان - الأردن.
- بيبر، شارلين هس، وليفي، باتريشيا. (2011). البحوث الكيفية في العلوم الاجتماعية (هناء الجوهري، مترجم). المركز القومي للترجمة، القاهرة، مصر.
- تيفزة، أحمد. (2017). الاتجاهات الإستمولوجية-المفيدة في المنهجية، والنمذجة، والقياس، وتحليل البيانات، والعديد من المجالات المعرفية كالعلوم النفسية، والتربوية، والاجتماعية، والاقتصادية، والإدارية. استرجعت في تاريخ 25 ماي، 2017 من محرك البحث غوغل.
- تيفزة، أحمد. (2017). الدراسات المسحية عن خبرات الدراسة والتعلم: نقد الممارسات التطويرية. استرجعت في تاريخ 05 سبتمبر، 2017 من محرك البحث غوغل.
- جابر، مليكة. (2012). اسهام الإستمولوجيا في تعليمية علم الاجتماع. مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية (العدد الثامن، ص ص. 390-405).
- Allard-Poesi, F., et Perret, V. (2014), «Fondements épistémologiques de la recherche». Dans Thietart, R-A. (Coord.). Méthodes de recherche en management (4^{ème} édition, p. 14- 46). Dunod, Paris.
- Avenier, M-J, et Gavard-Perret M- L. (2012), «Inscrire son projet de recherche dans un cadre épistémologique». Dans Gavard-Perret M-L, Gotteland D, Haon C, et Jolibert A (Coord.). Méthodologie de la recherche en science de gestion (2^{ème} édition, p. 11- 62). Pearson.
- Avenier, M-J, et Thomas, C. (2011). Mixer quali et quanti pour quoi faire ? Méthodologie sans épistémologie n'est que ruine de réflexion. Télécharger le 13 Mars, 2018 d'Hal-archives ouvertes, HAL Id: halshs-00644303.
- Avenier, M-J., et Thomas, C. (2012). À quoi sert l'épistémologie dans la recherche en sciences de gestion? LeLibellio d'AEGIS (Vol. 8, n°(4), p. 13- 27).
- Blay, M. (2005). Dictionnaire des concepts philosophiques, (ISBN 978-2-03-582657-2, pp. 705-880), éditions Larousse, Paris.
- Creswell, W-J. (2009), RESEARCH DESEIGN, Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches, 3rded, Sage Publications. Inc, United States of America.
- Dumez, H. (2010). Éléments pour une épistémologie de la recherche qualitative en gestion. Le Libellio d'AEGIS (Vol. 6, n°(4), p. 3- 16).
- Gephart, J. et Robert, P. (2004). Qualitative Research and the Academy of Management. Journal Academy of Management (Journal, 47, 4, p. 454-462).
- Giordano, Y., et Jolibert, A. (2012), «Spécifier l'objet de la recherche». Dans Gavard-Perret M-L, Gotteland D, Haon C, et Jolibert A (Coord.). Méthodologie de la recherche en science de gestion (2^{ème} édition, p. 63- 105). Pearson.

- Grix, J. (2002). *Introducing Students to the Generic Terminology of Social Research. POLITICS (VOL 22(3), p. 175- 186).*
- Juan, S. (1999). *Méthodes de recherche en sciences socio-humaines*. PUF, Paris.
- Kuhn, T. (1972). *La structure des révolutions scientifiques*, Flammarion, Paris.
- Lemoigne, J. (1999). *Modélisation des systèmes complexes*, Dunod, p. 178p, Paris.

ملاحق:

براديجم إبستمولوجي واقعي نقدي P.E. Réaliste Critique (Bhaskar, 1988)	براديجم إبستمولوجي واقعي علمي P.E. Réaliste Scientifique (Hunt, 1990, 1991, 1992, 1994, 2008; Bunge, 1993)	الفرضيات المؤسسة للاتجاه الإستمولوجي
يوجد واقع بحد ذاته، مُستقل، وقيل أن يُنقشبه إليه أي ملاحظ. الواقع مُنظم على شكل ثلاث طبقات: الواقع العميق- الواقع المُختلن- والواقع الإمبريقي.	يوجد واقع بحد ذاته مُستقل عما هو ملاحظ وعن كل تمثيل يمكن أن تقوم به.	فرضيات ذات طابع أنطولوجي Hypothèse D'ordre Ontologique
هذا الواقع العميق لا يمكن ملاحظته. التفسير العلمي يتمثل في تحلّل الميكانيزمات المُؤلدة (M.G) للظواهر المُتدركة.	هذا الواقع ليس بالضرورة معروفاً (إمكانية الفشل في إجراءات القياس).	فرضيات ذات طابع إبستمولوجي Hypothèse D'ordre Epistémique
الكشف عن الميكانيزمات المُؤلدة (M.G) وطرق تشغيلها. بناء تمثيلي للميكانيزمات المُؤلدة.	معرفة وتفسير الظواهر الملاحظة (من خلال المفاهيم غير الملاحظة). بناء تمثيلي للمعرفة.	هدف المعرفة But de la Connaissance
القدرة التفسيرية للميكانيزمات المُؤلدة المُكتشفة (M.G). تبرير صلاحية (مصدق) الميكانيزمات المُؤلدة من خلال اختبارها في بحوث كمية أو كيفية.	حيادية، موضوعية، تبرير صدق الخارجي والصدق الداخلي. اختبار ات إحصائية للفرضيات، قابلية الإعادة.	طرق تبرير الخاصة Modes de Justifications Spécifiques

ملحق رقم (01): يوضح أكثر الاتجاهات ما بعد الوضع عماداً في البحوث الإنسانية والاجتماعية والاقتراضات القائمة عليها. المصدر: (Gavard-Perret, Gotteland, Haon, et Jolibert, 2012 : 25)

براديجم إبستمولوجي تآويلي P.E. Interprétativiste (Heidegger, 1962 ; Sandberg, 2005 ; Yanow, 2006)	الفرضيات المؤسسة للاتجاه الإستمولوجي
النشاط الإنساني مُهَيكل. المعنى الخاص بالموقف المُتفق عليه من طرف الأفراد المشاركين فيه يُعتبر واقعاً موضوعياً خالصاً به.	فرضيات ذات طابع أنطولوجي Hypothèse D'ordre Ontologique
التجربة المُعاشاة فقط هي المعروفة. في عملية المعرفة، هناك ترابط بين الفرد العارف (الباحث) وتؤثر على تجربته المُعاشاة حول ما يتم دراسته.	فرضيات ذات طابع إبستمولوجي Hypothèse D'ordre Epistémique
فهم عملية التأويل، وبناء (تشكيل) المعنى، وعملية التواصل والالتزام في المواقف. بناء براغماتي للمعرفة.	هدف المعرفة But de la Connaissance
تبرير صلاحية المعرفة من خلال طرق التبرير أو البرهنة الخاصة بالمنهج المتبع (منهج دراسة حالة، منهج إثنوغرافي، منهج فينومينولوجي، منهج النظرية المُتجذرة... الخ).	طرق تبرير الخاصة Modes de Justifications Spécifiques

ملحق رقم (03): يوضح الاتجاه التآويلي والاقتراضات القائم عليها. المصدر: (Gavard-Perret, Gotteland, Haon, et Jolibert, 2012 : 25)

براديجم إبستمولوجي بناني من منظور Guba & Lincoln P.E. Constructiviste au sens de Guba et Lincoln (Guba & Lincoln, 1989, 1998)	براديجم إبستمولوجي بناني براغماتي P.E. Constructiviste Pragmatique (Von Glasersfeld, 1988, 2001 ; Lemoigne, 1995, 2001)	الفرضيات المؤسسة للاتجاه الإستمولوجي
الواقع نسبي: مُتعدد، ومُنهي اجتماعياً، لا يخضع للقوانين الطبيعية، السببية، أو أشكال أخرى.	لا توجد فرضية مُؤسّسة. هناك فقط تدفقات لتجارب إنسانية. Flux D'expériences Humaines.	فرضيات ذات طابع أنطولوجي Hypothèse D'ordre Ontologique
خلال عملية المعرفة هناك ترابط بين الفرد العارف (الباحث) وما يتم دراسته.	التجربة الإنسانية معروفة. في عملية المعرفة، هناك ترابط بين الفرد العارف (الباحث) وما يتم دراسته.	فرضيات ذات طابع إبستمولوجي Hypothèse D'ordre Epistémique
فهم المعاني المُبنيّة الخاصة بالظاهرة محل الدراسة. بناء براغماتي (واقعي) للمعرفة.	بناء صورة واضحة، مفهومة ومعقولة في سيرة التجربة. بناء براغماتي للمعرفة.	هدف المعرفة But de la Connaissance
تبرير صلاحية المعرفة من خلال طرق التبرير الخاصة بالمنهج المتبع (منهج دراسة حالة، منهج إثنوغرافي، منهج فينومينولوجي، منهج النظرية المُتجذرة... الخ). بدون تعميم.	تكيف وظيفي وعملي (قابلية التطبيق) للمعرفة بغرض التدخل المقصود. تبرير صلاحية المعرفة من خلال اختبارها فيخطوات الولوج الكيفية.	طرق تبرير الخاصة Modes de Justifications Spécifiques

ملحق رقم (02): يوضح أكثر الاتجاهات البنائيات عماداً في البحوث الإنسانية والاجتماعية والاقتراضات القائمة عليها. المصدر: (Gavard-Perret, Gotteland, Haon, et Jolibert, 2012 : 25)