

*Khaled Qutb | خالد قطب

هراء عصري: سوء استخدام مفكري ما بعد الحداثة للعلم

*Fashionable Nonsense: Postmodern
Intellectuals' Abuse of Science*

عنوان الكتاب: هراء عصري: سوء استخدام مفكري ما بعد الحداثة للعلم.
عنوان الكتاب في لغته: *Fashionable Nonsense: Postmodern Intellectuals' Abuse of Science.*

المؤلف:	آلان سوكال وجان بريكمون.
ترجمة:	نجيب حصادي.
مراجعة وتقديم:	رجا بهلول.
الناشر:	الدوحة/ بيروت: المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات.
سنة النشر:	2025
عدد الصفحات:	383

* أستاذ الإپستيمولوجيا وفلسفة العلوم. قسم العلوم الإنسانية، كلية الآداب والعلوم، جامعة قطر.

Professor of Epistemology and Philosophy of Science. Department of Humanities, College of Arts and Sciences, Qatar University.

Email: kqutb@qu.edu.qa

مقدمة

سياقه الفلسفه دعوه إلى تعددية منهجية، ورفض أي نسق مغلق في ممارسة العلم. وأكدوا مفهوم النسبانية المعرفية الذي يظهر أن القطعية المعرفية مع المناهج السائدة قادت إلى اكتشافات ثوريه⁽³⁾.

غير أن فكر ما بعد الحداثة لم يسلم من التفكيك والتقديم. فقد وجهت إليه انتقادات اتهمته بتقويض الأساس العقلاني للعلم. وقد تجسد هذا النقد على نحوٍ بارز في كتاب آلان سوكال وجان بريكمون هراء عصري: سوء استخدام مفكري ما بعد الحداثة للعلم، الذي سعى لكشف التناقضات والمخالفات في استعمال بعض نصوص مفكري ما بعد الحداثة للمفاهيم العلمية، معتبراً إياها محض استعارات فارغة تفتقر إلى الدقة والصرامة⁽⁴⁾.

(3) Bradley G. Bowden, "Empiricism, Epistemology and Modern Postmodernism: A Critique," *Qualitative Research in Organizations and Management: An International Journal*, vol. 14, no. 4 (2018), pp. 481-497.

(4) لجأ عالم الفيزياء آلان سوكال في عام 1996 إلى خدعة سميت بعد ذلك "خدعة سوكال"، حينما أرسل مقلاً بعنوان "تجاوز الحدود: نحو تأويل تحويلي لجاذبية الكم" إلى مجلة Social Text المرموزة في مجال الدراسات الثقافية والفنية. كان المقال طويلاً، عقدياً، ومليناً بالمصطلحات الفلسفية والعلمية. وقد ادعى المقال أن الواقع المادي هو، في الأساس، بناء اجتماعي، وأن نظرية الكم تدعم المبادئ التحررية لما بعد الحداثة. وكان الهدف من هذه الخدعة هو إثبات أن قطاعات معينة ضمن الأوساط الأكademie - وتحديداً تلك المنخرطة في دراسات ما بعد الحداثة والدراسات الثقافية - تفتقر إلى المعايير التحريرية الصارمة فيما يتعلق بالدقة والموضوعية. ولكن على الرغم من افتقار النص إلى التماسک وخلوه من الطابع الأكاديمي الرصين، فإن المجلة قبلت. ينظر:

Alan D. Sokal, "Transgressing the Boundaries: Toward a Transformative Hermeneutics of Quantum Gravity," *Social Text*, no. 46-47 (1996), pp. 217-252;

أراد سوكال أن يكشف خدعة أنصار ما بعد الحداثة الذين يتبنون مفاهيم ومصطلحات طانة، ومعقدة، وخارقية من الوضوح المنطقي، والأسس التحريرية السليمة. وبعد أن قبلت المجلة المقال ونشرته في عدد ربيع/صيف 1996، أعلن سوكال في مجلة Lingua Franca أن المقال كان "خدعة" متعمدة. وكشف أنه مليء بالادعاءات العلمية الرائفة، والاستشهادات المنطقية الخاطئة، والهراء المقصود الذي يبدو عميقاً فقط لأنه يستخدم لغة معقدة. ينظر:

Alan D. Sokal, "A Physicist Experiments with Cultural Studies," *Lingua Franca*, vol. 6, no. 4 (June-July 1996), pp. 62-64.

ارتکز مشروع الحداثة الغربي على منظومة من المبادئ الفلسفية والمنهجية جعلت من العقلانية، والتجريبية، والموضوعية، والتقدم، قيماً مركزية. وسعى العقل العلمي الحديث للبلورة منهجية تضمن للاحظاته، وتجاربه، ونظرياته، سمة الموضوعية واليقين. وقد اعتمد هذا العقل في ذلك على تكامل ركيزتين أساسيتين: الرياضيات بما توفره من دقة استدلالية وصرامة منطقية، والمنهج التجريبي القائم على الملاحظة المحكمة والاختبار. وقد تمثل الهدف الجوهرى للعلم الحديث في السيطرة على الطبيعة وتفسير ظواهرها، بما يخدم التطور الاقتصادي والصناعي للغرب، ويسس لهيمنة الإنسان (الغربي) على العالم الطبيعي⁽¹⁾.

وفي المقابل، حاول مفكرو ما بعد الحداثة التحول عن المفهوم التقليدي للعقلانية العلمية، فطرحوا روئي نقدية استهدفت الثوابت المنهجية للحداثة والعلم الحديث. وقد تجسدت هذه الرؤى في شعار "كل شيء جائز"⁽²⁾ الذي يمثل في

(1) خالد قطب، أنسنة العلم: مقال جديد في العقلانية العلمية (القاهرة: نيوبارك للنشر والتوزيع، 2018) ص 47. وينظر أيضاً: محمد عبد الله المحجري، "الأسئلة والت حولات من عصر العقل إلى ما بعد الحداثة،" *تبين*، مج 10، العدد 40 (ربيع 2022)، ص 147.

(2) ارتبط شعار "كل شيء جائز" Anything goes بفيلسوف العلم النساوي الأميركي بول فايرابند، الذي يمثل أحد أبرز فلاسفة العلم المعاصرین. تعكس فلسفة اتجاهها مهماً من اتجاهات ما بعد الحداثة، لا سيما في الإبستيمولوجيا وفلسفة العلم. لم يكن هذا الشعار دعوة إلى الفوضى العدمية أو اللاهبة، بل كان خلاصة نقدية جذرية، استهدفت الصراوة المنهجية وادعاءات وجود منهج علمي موحد يفضي حتماً إلى الحقيقة. أو بعبارة أخرى، أكد فايرابند أن أي محاولة لتقيد الممارسة العلمية بمنهج واحد ثابت هي تقيد للابداع وتقويض للتقدم العلمي نفسه. ولهذا نجده يؤكد مفاهيم التعددية والمنهجية، والنسبانية المعرفية في العلم وفلسفته. ينظر:

Paul Feyerabend, *Against Method: Outline of an Anarchistic Theory of Knowledge* (London: New Left Books, 1975).

قدّما نقداً مسروعاً لما اعتبراه شكلاً من أشكالاً التضليل المعرفي الذي تمارسه بعض تيارات ما بعد الحداثة. في المقابل، وجه عدد من المفكرين ما بعد الحداثيين انتقادات حادة إلى الكتاب، معتبرين أنه يسيء فهم الغايات التأويلية لمشروعاتهم الفكرية، ويتجاهل الطابع المجازى والبلاغي لاستخداماتهم للمفاهيم العلمية. وذهب بعضهم إلى أبعد من ذلك، فادعى أن المؤلفين ينطلقان من تصور ضيق ومحظوظ للمعرفة العلمية، ويتجاهلوا عن إمكانية إقامة حوار خلاق بين العلوم الإنسانية والعلوم الطبيعية⁽⁶⁾.

وهكذا، أصبح الكتاب يمثل نقطة تحول فارقة في النقاش الدائر حول العلاقة بين العلم وخطاب ما بعد الحداثة؛ فقد كشف عن التوتر العميق بين متطلبات الوضوح العلمي وطبيعة الدلالات الفلسفية المفتوحة، وأعاد إثارة التساؤلات الجوهرية حول حدود الشرعية المنهجية في استعرارة الخطاب العلمي ضمن سياقات التحليل الثقافي والفلسفى⁽⁷⁾.

ويشير رجا بهلول في تقديمته للكتاب، إلى أنَّ تأثير الكتاب في السياق العربي كان محدوداً، على عكس انتشاره العالمي الواسع. ويرجع ذلك إلى التحدي الرئيس الذي يمثله على القارئ العربي، والمتمثل في اعتماده على منظومة معقدة

يركّز الكتاب على نقد ممارسات مفكري ما بعد الحداثة الفرنسيين المعرفية، والتي يصفها المؤلفان بالاحتياط الفكري أو الهراء. يكمن هنا الهراء في إساءة المفكرين المتنمرين إلى فكر ما بعد الحداثة استخدام المصطلحات العلمية الدقيقة (الفالفيزياء، والرياضيات) خارج سياقاتها بصفة غير مبررة لإضفاء هالة من العمق والصرامة على خطابهم. يتحدد الهدف الأساس من هذا النقد في تفنيد مزاعم النسبانية المعرفية التي تختزل العلم في "سردية" اجتماعية (ص 54)، مع التأكيد أن رفض بعض شعوب العالم، لا سيما في الجزء الجنوبي منه، للعقلانية ليس رفضاً للمعرفة ذاتها، بل هو رد فعل على توظيف الغرب الاستعماري لا سيما الولايات المتحدة الأمريكية وإسرائيل للشعارات العلمية زوراً⁽⁵⁾.

أولاً: استقبال كتاب "هراء عصري" بين ردة فعل العقلانيين وما بعد الحداثيين

أثار كتاب "هراء عصري" عند صدوره جدلاً واسعاً في الأوساط الأكademية والفكيرية، خلال أوّل ربع القرن العشرين. فقد استقبله العديد من العلماء والمفكرين المتنمرين إلى التقليد العقلاني بترحيب بالغ، باعتباره دفاماً ضرورياً عن صرامة الفكر العلمي ورفضاً للتوظيف غير المنهجي للمصطلحات العلمية خارج سياقاتها المنشورة. ورأى هؤلاء أن سوكال وبريكمون

(6) تشكّل "حروب العلم" التي انطلقت في تسعينيات القرن العشرين إطاراً جديداً لا يزال يُعاد إحياؤه في السياق المعاصر، نظراً إلى ارتباطه الوثيق بالتحديات الراهنة النابعة من التداخل المعقّد بين السياسة والعلم، ولا سيما في أثناء الأزمات البيئية المعاصرة وتصاعد الجدل حول الصدقية العلمية وصناعة القرار. ينظر في ذلك على سبيل المثال:

Michael Harris, "Science Wars: The Next Generation," *Science for the People Magazine*, vol. 22, no. 1: The Return of Radical Science (2018).

(7) Elizabeth Adams St. Pierre, "Comment: 'Science' Rejects Postmodernism," *Educational Researcher*, vol. 31, no. 8 (November 2002), pp. 25-27.

(5) يمكن عزو جزء من الشهرة الواسعة التي حققها الكتاب إلى التغطية الإعلامية المكثفة التي حظي بها في وسائل الإعلام المرئية في الولايات المتحدة وفرنسا وغيرها، التي ركزت على الجانب الساخر من مقاربة المؤلفين النقدية. ينظر في ذلك:

Adrian Carr, "Alan Sokal & Jean Bricmont—Intellectual IMPOSTURES: Postmodern Philosophers' Abuse of Science," *Administrative Theory & Praxis*, vol. 22, no. 2 (2000), pp. 430-443.

توظيف مقولات لغوية غامضة تشبه "الطلاسم" غير قابلة للفهم (ص 54)، واستخدام خطاب متعمد الإبهام، يفتقر إلى الضوابط المنهجية، والدقة المفاهيمية، والوضوح التحليلي اللازم في البحث العلمي الرصين.

يوضح سوكال وبريكمون، في الفصل التمهيدي من هذا الكتاب (ص 61-78)، الغاية الأساسية من هذا المشروع النقدي، التي تمثل في نقد المثقفين الفرنسيين والأميركيين الذين يقدّمون تأويلات مشكوكاً في دفعها للمضامين الفلسفية، والاجتماعية للرياضيات والعلوم الطبيعية، مع تركيز خاص على ما يُعرف بـ"النظرية الفرنسية المعاصرة". ويتأسس النقد في هذا العمل على ملاحظة الانتشار الواسع لظاهرة تناول النظريات العلمية على نحوٍ غير منهجي⁽⁸⁾؛ إذ يقدّم بعض

من المصطلحات والمفاهيم المستمدّة من حقول العلوم الطبيعية والرياضيات؛ وهو ما يستلزم تمكّناً أساسياً من هذه التخصصات لتبّع حجج المؤلفين وفهمها (ص 16).

تأتي مقدمة الدكتور بهلول النقدية منظوراً تحذيرياً موجهاً خاصة إلى المثقفين العرب من التيار اليساري، الذين يتبنّون مقولات ما بعد الحداثة وبررّجون لها من دون فحصها فحصاً نقدياً. ويعزى هذا القبول، من وجهة نظره، إلى انبهار بعضهم بطابع "الموضة" الذي يحيط بهذه المقولات؛ ما يؤدي إلى تبنيها بصفة سطحية (ص 28). ويختتم بهلول مقدمته بتساؤل جوهرى حول جدوى تبني مجتمعات لم تستكمّل بعد مشروعها الحداثي لمقولات ما بعد الحداثة، مثل نفي الحقيقة، أو اعتبار العلم مجرد سردية. فكيف تنتقل إلى "ما بعد الحداثة" وهي لم تتحقق "الحداثة" بعد؟

ثانيًا: إساءة استخدام المفاهيم العلمية

(8) يسعى العديد من الباحثين في العالم العربي لاستعارة مناهج العلوم الطبيعية ومفاهيمها الأساسية، كالقياس، والتجربة، والإحصاء الكمي، واستنباط القوانين العامة، لتطبيقها في حقل العلوم الإنسانية والاجتماعية. ينبع هذا التوجه من إحساس بما يُوصف بـ"التناقض النسبي" لهذه العلوم وما تعيشه من مشكلات مقارنة بالتقدم الملمحوظ في العلوم الطبيعية؛ ما ولد تياراً فكريًا يدعى إلى ما يُعرف بـ"علومية العلوم الإنسانية" خاصة من يعتقدون التزعة الوضعية المنطقية والبوبيرية. يعتمد أنصار هذا التيار على فكرة "الوحدة المنهجية" التي ترى أن المنهج العلمي واحد، وأن الاختلاف بين العلوم يقتصر على موضوع الدراسة فقط. وبناءً على ذلك، يدعون إلى ضرورة أن تتبّع العلوم الإنسانية معايير الصرامة ذاتها المعتمدة في العلوم الطبيعية، بما في ذلك الملاحظة المنظمة، وصياغة الفرضيات، والتجربة، وإخضاع النتائج لمبدأ القابلية للت肯ديب، سعياً لتحقيق مستوى الدقة وال موضوعية نفسه. ينظر على سبيل المثال: إبستيمولوجيا العلوم الإنسانية في الفكر العربي والفكر الغربي المعاصر، إشراف وتقديم الشريف زيتوني (بيروت: مركز دراسات الوحدة العربية، 2017)؛ مناهج البحث في العلوم الاجتماعية والإنسانية، ج 1: مقاربات فلسفية وإبستيمولوجية (الدودة/بيروت: المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات، 2023)؛ سؤال المنهج في الأبحاث الاجتماعية: مقاربات متعددة الاختصاصات، مراد ديانى (محرر) (الدودة/بيروت: المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات، 2023).

لا يمثل الكتاب هجوماً على حقل العلوم الإنسانية والاجتماعية، ولا يتخذ موقفاً ازدرائياً منها، بل يوجه النقد تحديداً إلى مجموعة من أبرز ممثلي تيار ما بعد الحداثة، مثل جيل دولوز Gilles Deleuze (1925-1995)، وجوليا كريستيفا Julia Kristeva (1941-)، وجان بودريار Jean Baudrillard (1929-2007)، وفيليكس غواتاري Félix Guattari (1930-1992)، ولوس إيريجاري Luce Irigaray (1930-)، جاك لakan (1901-1981)، وبرونو لاتور Jacques Lacan (1947-2022)، وجان فرانسوا Lyotard (1924-1998)، ليوتار Bruno Latour (1947-2022)، وجان فرانسوا Serres (1930-1998)، ومشيل سير Michel Serres (2019-2013)، وبول فيريليو Paul Virilio (1932-2018). ويتمحور الانتقاد حول لجوء هؤلاء المفكرين إلى

والتحليل النفسي باستخدام التحليل الرياضي
الطويليوجي.

الكتاب على تحليل مفاهيم علمية من دون امتلاك الأدوات المعرفية الكافية؛ ما يؤدي إلى فهم سطحي وغير دقيق.

ثالثاً: تفنيد مزاعم النسبانية المعرفية

يحلل الفصل الرابع النسبانية الإبستيمية في فلسفة العلم (صفحات 109-160) التي تجلّت في استغلال مفاهيم فلسفية (مثل "الماقاييسة النظريات" و "تحديدها") و تحويلها من أدوات تحليلية إلى مسوغات لأجندة نقدية راديكالية مناهضة للعقلانية العلمية⁽⁹⁾. تطلق هذه النسبانية من أعمال توماس كون Thomas Kuhn (1922-1992)، وبول فايرآبند Paul Feyerabend (1996-1994) في فلسفة العلم، وتطور في أعمال مدرسة سوسيولوجيا المعرفة (ديفيد بلوير Barry Barnes وباري بارنز David Bloor ولاتور). إلا أن هذه الظاهرة أُسّست لـ "نزعنة ارتياية راديكالية" ترفض قيمة المعايير العقلانية في تقسيم النظريات العلمية. ويفكّد المؤلفان رفض الموقف النسباني المعرفي المتطرف، ويدافعان عن موقف واقعي من المعرفة العلمية قائم على قدرتها التفسيرية والتنبؤية. فتراكم الأدلة التجريبية ونجاح النظريات العلمية - مثل الميكانيكا النيوتونية التي تنبأت باكتشاف كوكب نبتون عام 1846 - يشهدان إمكانية بلوغ معرفة موضوعية عن العالم، وإن كانت قابلة للتطوير.

ويحلل الفصل الخامس (ص 161-176) أعمال لوسر، اريغاراى Luce Irigaray (1930-) (1930-) (1930-)

ويؤكّد المؤلّفان أنّ نقد مفكّري ما بعد الحداثة الفرنسيّين يظلّ مفيدةً لأسباب فكريّة، وتعلّيمية، وثقافيّة، وسياسيّة عديدة. ولهذا نجدهما يتناولان في الفصل الثاني جاك لakan (ص 79-96)، الذي يُعدّ من أبرز مفكّري ما بعد الحداثة الفرنسيّين. اعتمد لakan على المفاهيم الرياضيّة في بناء نظرته في التحليل النفسيّ، حيث تبرّز الطوبولوجيا والمنطق الرياضي بصفة لافتة في محاولته تفسير "المتعة الجنسيّة". إلا أنّه لم يقدّم أي توضيّح منهجي للعلاقة بين هذه الأدوات الرياضيّة المجردة وأطر التحليل النفسيّ، ولم يقدّم برهاناً على شرعيّة هذه المقاربة أو ملاءمتها المعرفيّة. ويخلص المؤلّفان إلى أنّ استخدام لakan للرياضيات يظلّ استعارة جوفاء تفتقر إلى المضمون المعرفيّ.

ويتناول المؤلفان في الفصل الثالث من الكتاب (ص 97-107) أعمال جوليا كريستيفا، الناقدة الأدبية الفرنسية والنسوية الناشطة في اللسانيات والسيميائيات، بالنقد والتحليل. ويتمحور الإشكال الأساس حول التناقض الجوهري في مشروع كريستيفا النظري في سعيها الرسمي لبناء "نظيرية صورية لللغة الشعرية" مستندة إلى نظرية "الفئات الرياضية"، واعترافها في هوامش أعمالها بأن هذا الاستخدام ليس سوى "استعارة مجازية". تواجه كريستيفا إشكالية منهجية أساسية تمثل في عجزها عن تقديم تبرير منهجي للعلاقة بين المفاهيم الرياضية (كـ"فئات لامتناهية" وـ"بدريمية الاختيار") وال المجال اللغوي الذي تدرسه. وتمتد هذه الممارسة المضللة لتشمل الفلسفة السياسية

(9) Steve Fuller, "Postmodernism's Epistemological Legacies: Objects without Purpose, Movement without Direction and Freedom without Necessity," *Revue Internationale de Philosophie*, vol. 64, no. 251 (2010), pp. 101–120.

ما ينجذه مفكرو ما بعد الحداثة من قراءات غير دقيقة لـ"نظيرية الشواش والعلم ما بعد الحداثي". وينطلق النقد من تحليل مقاربة لاتور التي تزعم أنّ "علم ما بعد الحداثة يبحث في الاضطرابات" مستنداً إلى صعوبة التنبؤ في فيزياء الكم، من دون أن يقدم دليلاً تجريبياً أو رياضياً يدعم هذا الادعاء. ويكشف التحليل عن مغالطة منهجية أساسية، تتمثل في اعتبار نظيرية الشواش "ثورة ضد الميكانيكا النيوتونية"، بينما الواقع أنّ العديد من أمثلة النظرية مستمدّة أصلًا من الميكانيكا النيوتونية ذاتها. ويؤكد المؤلفان أنّ دراسة الشواش تمثل في الحقيقة "عصر نهضة للميكانيكا النيوتونية" وليس نقضاً لها.

أما عن التضليل المنهجي في خطاب جان بودريار، عالم الاجتماع الفرنسي، وهو موضوع الفصل الثامن (ص 201-207)، فيتتقد الكتاب الاستخدام الانتقائي للمصطلحات العلمية خارج سياقاتها الأصلية الذي لجأ إليه بودريار. يبتكر بودريار مفردات وهمية مثل "الفضاءات اللا-إقليدية" - التي لا أساس لها في العلم - لخلق وهم العمق الفكري. ويكشف النقد عن مغالطات منهجية عديدة في أعماله؛ منها ادعاء وجود تناقض داخلي في المنطق العلمي، والربط التعسفي بين نظيرية الشواش وفرضية "ذاكرة الماء"، وتجاهل كامل للعلاقة السببية. ويسائل سوكال وبريكمون: ما الذي يتبقى من فكر بودريار عند تجريده من مصطلحاته الزائفة؟ تكمن الإجابة في كشف آلية التضليل المنهجي التي تحول الخطاب النقدي عند بودريار إلى لعبة لغوية تفتقر إلى مضمون معرفي رصين.

ولم يُستثن دولوز الفيلسوف الفرنسي الأشهر، وفيليكس غوتاري عالم النفس التحليلي

الفيلسوفية النسوية الفرنسية ومنهجيتها التي تجمع بين التحليل النفسي، واللسانيات، وفلسفة العلوم. وهي أعمال تفتقر إلى الدقة المنهجية. وويرز التحليل أخطاء مفاهيمية جوهرية في أعمالها؛ منها الخلط بين نظريتي النسبية العامة والخاصة في سياق التطبيقات النووية، وسوء فهم مبدأ القصور الذاتي في النظرية النسبية ومحاولة ربطه بمفاهيم التحليل النفسي، إضافة إلى الخلط بين نظريتي الانفجار العظيم والسحق الكبير. ونقد المؤلفان فرضية إيريجاري القائمة على تقسيم الفيزياء إلى "ذكورية" (ممثلة في ميكانيكا الجوامد) و"أنثوية" (ممثلة في ميكانيكا المواقع)، إلا أنّ هذا التصنيف يفتقر إلى الأسس التجريبية والمنهجية، ويعتمد على استعارات مجازية غير قابلة للتحقق العلمي.

ويعالج الفصل السادس (ص 177-186) تحليل لاتور، الأنثروبولوجي الفرنسي وعالم الاجتماع، لنظرية النسبية لأوبرت أينشتاين. يُمثل هذا التحليل نموذجًا لسوء تطبيق المفاهيم العلمية خارج سياقاتها الصحيحة. ذلك أنّ لاتور ينطلق من فرضية "البرنامج القوي أو المكين" في سosiولوجيا المعرفة، التي تنظر إلى المحتوى العلمي على أنه بناء اجتماعي؛ ما يدفعه إلى معاملة نظرية النسبية على أنها "نظرية اجتماعية في جوهرها". تتمثل حالة لاتور نموذجًا لإشكالية منهجية أوسع في سosiولوجيا المعرفة المتطرفة، حيث يؤدي التحيز المسبق إلى الطبيعة الاجتماعية إلى تشويه المضمون العلمي الأصلي.

ويوظف مفكرو ما بعد الحداثة الفرنسيون نظرية الشواش في خطابهم بطريقة غير دقيقة، وهذا ما فطن إليه كل من سوكال وبريكمون، حينما وجها نقدهما في الفصل السابع (ص 187-199) إلى

ويركز على محاولة ريجيس دوبريه الفيلسوف الفرنسي، في كتابه *نقد العقل السياسي*، تطبيق مبرهنة عدم الالكمال - الخلاصة بالأنظمة الصورية في المنطق الرياضي - على تفسير الظواهر الاجتماعية. ويفند سوكال وبريمون هذه المحاولة مشيرين إلى أنّ مبرهنة غودل محدودة بالإطار الرياضي الصوري ولا صلة لها بالتحليل الاجتماعي، وأنّ دوبريه لم يقدم أيّ آلية منهجية تربط بينهما. ويخلص النقاد إلى أنّ محاولة صياغة "مبدأ دوبريه" تمثل قفزاً إبستيمولوجياً غير مبرر؛ إذ تظلّ المبرهنة صالحة في إطارها الرياضي فحسب من دون إمكانية توظيفها في تحليل المجتمعات البشرية.

ويشكلّ الفصل الثاني عشر خاتمة الكتاب (ص 237-265)، وهي تتضمّن رؤية نقدية شاملة للتداعيات المعرفية والمنهجية لخطاب ما بعد الحداثة في العلوم الإنسانية والاجتماعية. يُوصّف هذا الخطاب، وفق التحليل، بهيمنة المقولات المبهمة والنسبانية المتطرفة، التي تبني إبستيمولوجيا ارتياحية تنكر إمكانية بلوغ المعرفة الموضوعية، وتفضّل التركيز على المعتقدات الذاتية بمعزل عن مدى مطابقتها للواقع. وُثُبّرَ الخاتمة الإشكالية الجوهرية المتمثلة في القطيعة المعرفية بين الثقافة العلمية من ناحية، والثقافة الإنسانية والاجتماعية من ناحية أخرى. وهي تتناول أيضًا كيفية اتساع هذه الفجوة في العقود الأخيرة، مع تحليل الأسباب الفكرية والسياسية الكامنة وراء هذا التوتر. ويحدّر المؤلفان من الأخطار الجوهرية الناجمة عن استمرار الهيمنة النسبانية في الخطاب الثقافي، التي يتصرّفها تأكّل شرعية المعرفة في الفضاء العام، وتفكك الأساس العقلي للخطاب الثقافي والسياسي، وصعود أشكال جديدة من الدوغمائية واللاعقلانية.

والفيلسوف السياسي الفرنسي، من النقد في الفصل التاسع من الكتاب (ص 209-221). يقارب المؤلفان منهجه دولوز وغوتاري في توظيف المفاهيم العلمية؛ حيث يكشفان عن إشكالية منهجية أساسية تتمثل في استخدام المصطلحات الفيزيائية والرياضية خارج سياقاتها الأصلية من دون إدراك كامل لمضامينها التقنية. ويوثق التحليل تشويفاً واضحاً لمفاهيم مثل نظرية الأعداد، وهندسة ريمان، وحساب التفاضل، وكذلك مفاهيم ميكانيكا الكم والديناميكا الحرارية. والخلاصة أنّ الخطاب المشترك للثنائي، دولوز وغوتاري، يفتقر إلى الأساس المنطقي؛ لأنّه يسقط تأويلاً غير مبرر على المفاهيم الفيزيائية.

ويكشف الفصل العاشر (ص 223-229) التضليل المفاهيمي في أعمال فيريليو المنظر الفرنسي وفيلسوف الجمال، فهو يخلط بين المفاهيم الفيزيائية الدقيقة كالسرعة والتسارع، والتحليلات الاجتماعية والسياسية للزمان والمكان البشريين. ويبّرّز تحليل سوكال وبريمون سوء تناول فيريليو مفاهيم نظرية النسبية؛ إذ يسيء فهم الأساس الرياضية للنظرية، ويخلط بين مفهوم "الفترات الزمكانية" في الفيزياء والمفاهيم الاجتماعية للجغرافيا والتاريخ، متّجهاً لفروق الجوهريّة بين الزمكان الفيزيائي المجرّد والتنظيم الزمني للمجتمعات.

ولا يتجاهل الكتاب، في نقهه لمفكري ما بعد الحداثة الفرنسيين، التضليل المفاهيمي في توظيف مبرهنة غودل ونظرية الفئات، وهو التوظيف الذي يعكس سوء استخدام المبرهنة في التحليل الاجتماعي. يقدم الفصل الحادي عشر (ص 231-236) نموذجاً لاختزال المفاهيم الرياضية المجرّدة إلى استعارات اجتماعية.

والتأويلات الشخصية؛ ما أضعف إمكانية بناء معايير موضوعية للمعرفة⁽¹¹⁾.

كشف المنهج النقدي التحليلي الذي اعتمد سوكال وبريكمون في كتابهما *هراء عصري* كيف تقمص مفكرو ما بعد الحداثة الفرنسيون دور العلماء، واستشهدوا بمصطلحات من الفيزياء والرياضيات لكي يقنعوا القارئ بكتفاهم المعرفية، إلا أن هذا التقمص نفسه فضح عدم جدواي صنيعهم؛ ذلك لأن هذه الاستشهادات تُقرأ في كثير من الأحيان، لا بوصفها إشارات ذات قيمة تفسيرية، بل استعارات بلاغية جوفاء ومصطلحات طنانة، هدفها هو إضفاء هالة من العمق الزائف على حججهم. ولذلك، لا تُفهم استشهاداتهم على أنها مقولات علمية بحثة، بل بصفتها مؤشرًا دالاً على التلاعُب باللغة، لإخفاء الخواص المفاهيمي، وعدم قدرتهم على بناء حجة واضحة ومتراقبة.

وفي الختام، نقول إن الجهد النقدي في كتاب سوكال وبريكمون، على الرغم من تعدد أوجه الجدل حوله⁽¹²⁾، قد كشف عن قطعية منهجية عميقة بين حقول المعرفة العلمية والإنسانية. وفتح نقاشًا جوهريًا حول سبل تضييق الفجوة المنهجية من دون المساس بخصوصية كل حقل معرفي واستقلاليته الإبستيمولوجية. وقد دفع هذا الأمر العديد من الأكاديميين والباحثين إلى

(11) Mark Eli Kalderon, "Epistemic Relativism," *The Philosophical Review*, vol. 118, no. 2 (2009), pp. 225–240.

(12) ينظر في ردود الفعل المختلفة التي أثارها كتاب *هراء عصري*:

Jean-Philippe Bouilloud, "The Reception of the Sokal Affair in France—'Pomo' Hunting or Intellectual McCarthyism? A Propos of Impostures Intellectuelles by A. Sokal and J. Bricmont," *Philosophy of the Social Sciences*, vol. 33, no. 1 (March 2003), pp. 122–137.

وفي مواجهة هذه الأخطار، يقدم سوكال وبريكمون رؤية استشرافية، تستهدف تجاوز إشكاليات ما بعد الحداثة، من خلال الدعوة إلى تبني عقلانية نقدية تتجنب فخاخ الدوغمائية من ناحية، والعبئية المعرفية من ناحية أخرى.

تعقيب

إن كتابات العديد من مفكري ما بعد الحداثة الفرنسيين تميزت بتعقيد لغوي متعمّد؛ ما جعل أفكارهم عصية على الفهم حتى على المتخصصين⁽¹⁰⁾. وقد أثار هذا تساؤلات عن مدى ضرورة هذا الغموض، وإن كان يعبر عن عمق فكري حقيقي أم عن عدم قدرة على التوضيح. فقد استعانا بمفاهيم علمية ورياضية على أنها استعارات لإضفاء عمق على أفكارهم؛ فأدّى هذا الأمر إلى فصلها عن مضامينها العلمية الدقيقة، وأضعف من قيمتها التحليلية. إضافة إلى ذلك، أدى التشديد على تفكيك مفاهيم الحقيقة واليقين إلى نوع من النسبانية المعرفية المفرطة؛ فقد أصبح من الصعب التمييز عند مفكري ما بعد الحداثة بين الحقائق العلمية

(10) Steve Matthewman & Douglas Hoey, "What Happened to Postmodernism?" *Sociology*, vol. 40, no. 3 (June 2006), pp. 529–547;

تعالج هذه الدراسة تراجع حضور أفكار ما بعد الحداثة في الخطاب المعرفي للقرن الحادي والعشرين. وتنطلق من سؤال محوري هو: ما العوامل التي أدت إلى تراجع تأثير ما بعد الحداثة؟ تبني هذه الدراسة فرضية مفادها أن ما بعد الحداثة لم تكن نظرية معرفية، بل عملت في كثير من الأحيان مفهوماً بديلاً فحسب من مفهوم محدد للحداثة. والأهم من ذلك، نرى أن مصطلح "ما بعد الحداثة" كان دائمًا أداة تصنيفية لخدمة أغراض النقاد. ومن المفارقة التاريخية أن هؤلاء القادة هم من أسهموا في تجسيم طيف واسع ومتشعب من المفكرين المتباهين لتكوين "مشروع فكري متamasك" في الوعي الأكاديمي أطلقوا عليه مشروع ما بعد الحداثة.

العلمية وسياسات إنتاجها، وإيجاد نقاط التلاقي والافتراق بين هذه الحقول، وإعادة النظر في الأسس التي تقوم عليها المعرفة.

References

المراجع

العائدة

إيستيمولوجيا العلوم الإنسانية في الفكر العربي والفكر الغربي المعاصر. إشراف وتقديم الشريفي زيتوني. بيروت: مركز دراسات الوحدة العربية، 2017.

سؤال المنهج في الأبحاث الاجتماعية: مقاربات متعددة الاختصاصات. مراد ديانى (محرر).
الدورة/ بيروت: المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات، 2023.

قطب، خالد. **أنسنة العلم: مقال جديد في العقلانية العلمية**. القاهرة: نيوبوك للنشر والتوزيع، 2018. المحجري، محمد عبد الله. "الأسئلة والتحولات من عصر العقل إلى ما بعد الحداثة". *تبين*. مج 10، العدد 40 (ربيع 2022).

مناهج البحث في العلوم الاجتماعية والإنسانية. ج 1: مقاربات فلسفية وإبستيمولوجية.
الدورة/ بيروت: المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات، 2023.

الأجنحة

Bouilloud, Jean-Philippe. "The Reception of the Sokal Affair in France—'Pomo' Hunting or Intellectual McCarthyism? A Propos of Impostures Intellectuelles by A. Sokal and J. Bricmont." *Philosophy of the Social Sciences* 33, no. 1 (March 2003).

Bowden, Bradley G. "Empiricism, Epistemology and Modern Postmodernism: A Critique." *Qualitative Research in Organizations and Management: An International Journal*. vol. 14, no. 4 (2018).

Carr, Adrian. "Alan Sokal & Jean Bricmont—Intellectual IMPOSTURES: Postmodern Philosophers' Abuse of Science." *Administrative Theory & Praxis*. vol. 22, no. 2 (2000).

Feyerabend, Paul. *Against Method: Outline of an Anarchistic Theory of Knowledge*. London: New Left Books, 1975.

Fuller, Steve. "Postmodernism's Epistemological Legacies: Objects Without Purpose, Movement Without Direction and Freedom Without Necessity." *Revue Internationale de Philosophie*. vol. 64, no. 251 (2010).

Harris, Michael. "Science Wars: The Next Generation." *Science for the People Magazine*. vol. 22, no. 1: The Return of Radical Science (2018).

Kalderon, Mark Eli. "Epistemic Relativism." *The Philosophical Review*. vol. 118, no. 2 (2009).

Matthewman, Steve & Douglas Hoey. "What Happened to Postmodernism." *Sociology*. vol. 40, no. 3 (June 2006).

Sokal, Alan D. "A physicist Experiments with Cultural Studies." *Lingua Franca*. vol. 6, no. 4 (1996).

_____. "Transgressing the Boundaries: Toward a Transformative Hermeneutics of quantum gravity." *Social Text*, vol. 46–47 (1996).