

مجلة علوم التربية

دورية مغربية فصلية متخصصة

ملف حول

نقد بيداغوجية الادمج
التربية والقيم



العدد الثامن والأربعون - يوليوز 2011

تدريس الجغرافيا في الوطن العربي

بين سندان الحصار ومطرقة البحث عن الذات !!

مولاي المصطفى البرجاوي / باحث في ديداكتيك العلوم الاجتماعية والتواصل - كلية علوم التربية - الرباط

مع التطور التكنولوجي الذي عرفه العالم في الآونة الأخيرة، ومع الإصلاح التربوي المتناسل الذي يشهده حقل التربية والتعليم في الوطن العربي، لازالت إلى يومنا هذا جملة من الإشكالات تختمر حقل العلوم الاجتماعية، خاصة علم الجغرافيا كمادة عالمة ابستمولوجيا ومادة مدرسة ديداكتيكيا.

وبناء على ذلك؛ أظنُّ أنَّ هناك أسئلةً تتبادر إلى ذهن أغلب طلبة شُعبة الجغرافيا في الوطن العربيِّ من قبيل:

• هل يُمكن الحديث عن الجغرافيا كعلم مُستقلُّ بذاته، بعد تزايد الأصوات التي تنظر إليها بعين الحقدارة؛ منذ الفكرة التي لفظها رائد المدرسة البنائية في علم النفس السويسري "جان بياجى"، الذي اعتبرها "لقبضة العلوم"،

ولكن في المقابل ألا تُشكّل الجغرافيا المنبع لكل المعارف والعلوم، أو "ملتقى الطرق (Carrefour)"، الذي تتقاطع فيه كل العلوم؛ على حدِّ تعبير أبي الجغرافيا الفرنسي بيير جورج (Pierre George)؟

وقبل ذلك، ألم تكن الجغرافيا موظفةً بشكل كبير في تاريخ المسلمين في غزوات رسولنا الكريم - صلى الله عليه وسلم - من خلال التّعرف على المنطقة (تضاريسياً وديمغرافياً...) من خلال ما يُسمّى بالحملات الاستكشافية (السرايا) ؟

مع التطور التكنولوجي الذي عرفه العالم في الآونة الأخيرة، ومع الإصلاح التربوي المتناسل الذي يشهده حقل التربية والتعليم في الوطن العربي، لازالت إلى يومنا هذا جملة من الإشكالات تختمر حقل العلوم الاجتماعية، خاصة علم الجغرافيا كمادة عالمة ابستمولوجيا ومادة مدرسة ديداكتيكيا.

• السؤال الثاني: هل يمكن الحديث عن وجود الجغرافيا التطبيقية في الوطن العربي، رغم الجهود المبذولة من طرف أهلها (الجغرافيين العرب)، أم معضلة اجترار الأطروحات الغربية وآلياتها هو السائد؟

• مفهوم الجغرافيا والمجال الجغرافي:

تعد المعرفة، أو نظرية المعرفة - كما يُطلق عليها في الأوساط الفلسفية - قضية كبرى، محورية في كل اتجاه ومذهب، ونحلة وعلم؛ إذ بسببها يمكن أن نحفر في جذور كل مذهب فكري، وعلم من العلوم؛ لاستخراج مبادئه المنطقية ومنطقاته الفلسفية؛ ليسهل بعد ذلك تصوّره وألحكم عليه، فهي من المعرفة بمنزلة الأم، ومن العلوم بمنزلة الجذر. وسعيًا منا إلى الأخذ بالمنهج العلمي في تتبع الإطار والسياق العام للجغرافيا، يكون من الأولى الوقوف على جملة من المفاهيم الجغرافية، وأهم تقاطعاتها المجالية:

• تعريف الجغرافيا:

تعددت تعاريف الجغرافيا؛ لو أحصيناها لوجدنا العشرات، ولكن نسوق التعريف الوارد في الطبعة المختصرة من الموسوعة البريطانية، التي تُعرّف الجغرافيا على أنها: "العلم الذي يصف ويحلّل التحوّلات المكانية للظواهر البشرية، والطبيعية على سطح الأرض، وترتبط الجغرافيا بالأرض وعلومها، كما ترتبط أيضًا بالعلوم الإنسانية."

• مفهوم المجال الجغرافي وأهم تقاطعاته:

بقراءة متأنية لأغلب البحوث المنجزة، والدراسات العربية التي تم تأليفها، نجدها تدور رحاها حول التعريفات التالية للمجال الجغرافي:

- عرفه جون تريكار (J.Tricart) بسطح الأرض برُمته.

- وهناك تعريف محدود، وضعه ماكس صور (Max Sorre)، حيث أطلق المجال الجغرافي على المناطق المستغلة من طرف السكّان، ويستثني بعض المناطق غير المستغلة استغلالاً كافياً؛ مثل المناطق القطبية، والغابات الاستوائية، وبعض الصحاري.

وهناك تعريف ثالث أكثر ضيقاً للجغرافيا (J.Gottman)، وهو: المجال المأهول بالسكّان.

بالرغم من تعدد التعاريف، فالمجال الجغرافي: "هو الإطار المادي، والقاعدة الأرضية الملموسة التي تدور عليها البشرية، وتنظم فوقه العلاقات في انسجام منظم مع الأنظمة البيئية".

• المجال الجغرافي مجال بحث مشترك:

- هذا المجال مجال بحث مشترك بين علوم بشرية وطبيعية، وإذا تركنا - جانباً - العلوم الطبيعية والبيئية التي تأخذ المجال الجغرافي ميداناً لها، نجد العلوم الإنسانية والاجتماعية التي تهتم بهذا المجال تتطور، ويزداد عددها بشكل مستمر، وقد وجدت الجغرافيا نفسها مضطرة إلى تغيير أسلوبها، ومُرغمة على التفتح والمجاوبة؛ ذلك أن علومها أخرى أصبحت تنافسها منافسة شرسة وقوية داخل ما كانت تعتبره ميداناً خاصاً بها، ومن أهم منافسيها - نذكر بالدرجة الأولى -: علم الاقتصاد، وعلم الاجتماع.

ومما لا شك فيه أن علماء الاقتصاد استطاعوا أن يفرضوا مجالهم، بعدما تبين عجز الجغرافيين عن تهيئة وتحديد إطار إقليمي يرضيهم، ويرضي التحليل الاقتصادي الحديث. ويتخذ المجال الاقتصادي أشكالاً مختلفة حسب الهدف الذي يرمي إليه الباحث، فتارة بـ "مجال التخطيط"، وتارة يدعى بـ "المجال المستقطب"، وهو المجال الذي يدور النشاط فيه حول قطب اقتصادي، أو جغرافي معين (مثلاً: مؤسسة اقتصادية، مدينة...)، بعكس المجال الجغرافي الذي يتميز بتباين تركيبته وبنياته؛ نتيجة عمل الإنسان، فإن المجال الاقتصادي لا يستحق أي اهتمام، إذا كان لا يلبي حاجيات الإنسان الضرورية، ولا فائدة في تنظيمه إذا كانت إنتاجيته ضعيفة، أو منعدمة؛ معنى ذلك أن المجال الاقتصادي لا يدرس المجال إلا إذا كانت هناك نفعية وإنتاجية، فهو مجال يأخذ بعين الاعتبار ما يمكن تقييمه مادياً حسب توزيع الأسواق، وقوانين الإنتاج والاستهلاك، وتنظيم المبادلات التي لا تعرف أي عقبات سوى تلك التي تضعها أمامها الأسعار ونفقات الإنتاج.

أما عن المجال الاجتماعي، فهو كذلك ناتج عن الكشف الذي قام به الجغرافيون في الميدان الاجتماعي، وأهم إطار تبلور فيه اللقاء في المجال لدى الجغرافيين وعلماء الاجتماع هو نطاق ما نسميه بالعلاقات الريفية - الحضرية؛ وهي علاقات يطنى عليها الطابع الاجتماعي (المجتمع الريفي يختلف عن المجتمع الحضري، والزراعي يختلف عن المجتمع الرعوي...).

وكل مجال جغرافي يستغله الإنسان يُعتبر عند علماء الاجتماع إطاراً للعيش.

وهكذا استطاع علماء الاجتماع - بفضل هذه المفاهيم - أن يفرضوا اتجاهاتهم النظرية على الجغرافيين، الذي لم يجد بداً من مسايرتهم، ومحاولة التعايش والتكامل في مجال لم تستطع أية مادة علمية منفردة أن تسيطر عليه؛ ذلك أن تنظيم المجال الجغرافي يتطلب مساهمة كل العلوم التي لها علاقة بالإنسان، والطبيعة، والاقتصاد، والمجتمع، وغيرها... من هنا يأتي سؤال يفرض نفسه بقوة: هل تشكل الجغرافيا - فعلاً - إطاراً للتكامل، أم تتطفل على مجالات علمية أخرى؛ لتكون لنفسها علماً مستقلاً؟

• الجغرافيا بين إشكالية العلم والوجود:

تتبع الجغرافيين المغربيين فضيلة الدكتور محمد بلفقيه آراءً وتصورات الحاقدين على الجغرافيا، الذين أنكروا عليها صفة العلم، ونبهوها بلقيطة العلوم، وصوروها في شكل ثوب مرقع رتقته أيادي التقليد، يأتي في طليعة هؤلاء - كما ذكرت - جان بياجى، ثم الجغرافيين الفرنسيين جيل سوطير: "Gilles Sautter".

- فالأول: يعتبر الجغرافيا مجرد موضوع معرفي، تقتصر مهمته على وصف الأرض ومن عليها؛ ولكن الأدهى من ذلك جرأة بياجى في إقصاء الجغرافيا من لائحة الأستومولوجيا (المعرفية) لتصنيف العلوم؛ يعني هذا في رأي بياجى: أنه لا يمكن أن تكون للجغرافيا أستومولوجيا خاصة، ما دامت تعتمد على أستومولوجيا التخصصات التي تتعامل معها وتوظفها.

• أما "جيل سوطير" في كتابه: "إشكالية الجغرافيا المجال الجغرافي"، فقد كتب مقالاً لاذعاً، استهله بما يلي: "لم يعد للجغرافيا وجود، لقد قضي عليها، وبشكل غريب، بأمر السلطة العلمية، وأي سلطة؟ سلطة عالم ذاع صيته، وصار مرجعاً للمتقنين الجغرافيين، ثم استطرد قائلاً: "أما اليوم، فالجغرافيا تُلغى بموجب مرسوم إداري"...

لكن الجغرافيين الكويتيين الدكتور محمد علي فرا لم يقف مكتوف اليدين، حيث أبدى غيرته على الجغرافيا، ودافع عنها قائلاً: "فالبعض ممن يُنكر على الجغرافيا صفة العلم، ويعتقد أنها موضوع معرفي، مهمته تزويد الناس بالثقافة العامة، وما يحوي من ظواهر عديدة؛ كالبلدان والمدن، والأنهار والجبال، والهضاب والسهول، ونحوه وحتى ندرك مدى المغالطة في مثل هذا القول، ومقدار التجني على علمنا من قبل أناس يجهلون طبيعة الجغرافيا وأهدافها وغاياتها، وجدنا من الأنسب أن نبدأ هذا البحث بمقدمة عن ماهية العلم، ومفهومه، ومناهجه،

ومقاصده؛ ليتأكد منها كل من يريد التأكد بأن الجغرافيا علمٌ طالما التزمت بالمنهج العلمي الذي تسير عليه كل فروع العلم العام".

هنا يطرح سؤال من جديد: إلى أي حد هذا الطرح صحيح؟ ثم من جهة أخرى: هل ما زال فضيلة الدكتور متشبهًا برأيه، خاصة بعد النكسات التي عرفتتها الجغرافيا في الوطن العربي، وللإشارة: هذه المقولة تعود إلى سنة 1980 في مقاله المشهور لدى أغلب الجغرافيين العرب: علم الجغرافيا، دراسة تحليلية نقدية في المفاهيم والمدارس والأبحاث الحديثة في البحث الجغرافي، ما إنجازات الجغرافيين العرب في حل مشكلة الجغرافيا؟ هل مهمتها ستبقى - فقط - التعرف على مميزات البلدان المختلفة جغرافياً؟ أم أن هناك عوامل أخرى مختلفة ساهمت في تكريس الأزمة التعليمية - التعليمية لهذا التخصص؟

• الجغرافيا التطبيقية في الوطن العربي: النخبة التابعة: تُعد الجغرافيا - أو بالأحرى الجغرافية التطبيقية - في الوطن العربي من المواد التي فقدت بريقها، وسُحِب البساط من تحت أقدامها، وبدأت تنحني بين الفينة والأخرى لعاصفة الإقصاء خشية اقتلاعها، وتنتظر أن يذق آخر مسمار في نعشها، ليس هذا قدحاً في الجغرافيا وآلياتها، أو أحكاماً مطلقة؛ ولكن دورها الهزيل في الميدان يُثبت ذلك؛ من خلال - مثلاً - دراسة أي مشروع، أو القدوم على دراسة أي منطقة جغرافية، ما نجد حاضراً بقوة سوى ميكانيزمات وآليات العلوم الأخرى، وقس على ذلك علوم العمران والسوسولوجيا، وعلم الإحصاء والتهيئة المجالية والتخطيط، ولا يكاد يظهر دور الجغرافيا البسيط، إلا في الوصف، وهذه الآلية البالية/القديمية تكاد هي الأخرى تكون مشتركة، أو صنيعة المواد الأدبية، ولا علاقة للجغرافية بها.

وهو موقف عبر عنه Antoine S.BAILLY وزميله Jean Bernard Racine في كتابه LES Géographes ont-ils jamais trouvé le Nord؟ "واضحة، ولا نظرية ولا مُسلمة، وربما بدون مشروع... مادة ستفقد قريباً مستمعها بعد أن فقدت قراءها، وليس بقريب ذلك اليوم الذي نتلقى فيه التهنتة على قدرة ترويجنا لكتاب الجغرافيا؛ كما توفق في ذلك بعض المؤرخين، فمتى تُباع الجغرافيا في محطات القطار؟ ألا يكون اهتمام الجغرافيين بالوصف قد صدّهم عن العمل؟ فلو تدبرت الأمر لوجدتهم لم يبتكروا شيئاً، غير علم لا يُنفع، وجهل لا يضر... فهل يُساعدنا هذا الوعي بما أصابنا من وهن على الخروج من هذه العزلة، والاندرج من جديد في الواقع الاجتماعي؟ وهل يعثر بعد ذلك تلاميذنا على وظائف بسهولة؟"

من خلال قراءة هذه المقولة الرقراقة، واستحضار الواقع المزري للجغرافيا، أو بالأحرى

الضعف والهوان الذي تتخبط فيه الأمة العربية، نستشف ما يلي) وكأنها قراءة استشراfiة لواقع جغرافيتنا في الوطن العربي/ للإشارة، فقد تم تأليف هذه الموسوعة منذ: (1978

• التهميش المطبق من قبل وزارات التربية والتعليم في العالم العربي لهذه المادة "العلمية" في الوظائف العمومية والخاصة.

• قلة اهتمام باقي القطاعات الاقتصادية بها، في هذا المضمار نجد التركيز منصباً على مادة الاقتصاد والمحاسبة.

• أمّا في العلوم العسكرية التي كان من الأولى الاستعانة بها لتحديد المواقع، فالتهميش فيها حدث عنه ولا حرج، (للتوسع في الموضوع: الرجوع لكتاب الجغرافيا والمؤرخ الفرنسي YVESLacoste:La Géographie ça sert d'abord à faire la guerre)

• المشكلة الكبرى بالنسبة لهذه المادة، وخاصة في بلدان المغرب العربي، من خلال السيورة التعليمية - نجدها تُدرس باللغة العربية في المستويات المتدنية والمتوسطة؛ لكن في حالة الرغبة في متابعة الدراسة العليا (الماستر، الدكتوراه مثلاً) يطرح "مشكل عويص"، يتمثل في جهل بني جلدتنا من النخبة التعليمية باللغة الأم، وانقضاضهم على اللغات الأجنبية؛ مما يعرض شريحة واسعة من الطلبة غير الفرنسيين؛ للاقتصار على المستويات المتوسطة المعربة.

والسؤال المطروح في هذا الباب: هل هي خطة "مفبركة" من قبل النخبة الجغرافية العربية للظهور بمظهر التعالم؟ أم هو العجز عن تدارك الموقف من خلال تعريب الجغرافيا، وخاصة في هذه المرحلة التي أصبحنا عالمة على الغرب في كل شيء، حتى في ثقافته؟ من جهة أخرى: لماذا لا يتم الاقتداء بالأنموذج السوري البارع في ميدان الطب؟!

• انصياغ وغياب حرية الإبداع الجغرافي عند النخبة الجغرافية العربية، وذلك بتبني ما يُسمى في علوم التربية "بالترجمة الديدانكتيكية"!!، ويظهر ذلك جلياً في الكتب المدرسية العربية التي تعتمد الترجمة الحرفية للمراجع والكتب المدرسية الغربية صحيح أن هناك طفرة نوعية مؤخرًا في إعداد البرامج التعليمية، خاصة المواد الاجتماعية، لكن بات المشكل أعمق وأعوص من خلال عرض المادة الدراسية بطرق بيداغوجية حديثة (بيداغوجيا الكفايات) لكن دار لقمان لازالت على حالها على مستوى أداء المدرسين (عدم "هضم المقاربة الجديدة من أجل توظيفها توظيفاً يليق بطموحات المنظومة التربوية المعاصرة)... كما نسجل أيضاً بامتعاظ شديد الحرص على نقل تجريب الآخرين دون عرضها على مجهر البيئة المحلية (التيبئة البيداغوجيا)... لماذا لا يتم المزوجة بين ما أبداع فيه المسلمون في مجال التربية والتعليم وما توصلت إليه تجارب الآخرين؟!

❖ من الذي يحول دون ابتكار الآليات الجغرافية التي تتماشى وطموحات الأمة العربية التي تتوق إلى غد أفضل، تنعدم فيها التبعية المطلقة للغرب؟ إن انعدام الوعي بذواتنا، وأزمة فقدان الثقة بقدراتنا على الفعل، والتغيير لما هو آتٍ من الضفة الأخرى.

● يجعل قدرتنا على الفعل والمشاركة الإيجابية في صنع القرار، وإحداث برامج تعليمية جديدة وطموحة

● ضعيفة ومغلقة بالانتظارية، وقد تساءل غوستاف لوبون في كتابه "حضارة الهند: كيف استطاع البريطانيون ببضعة آلاف من الجنود أن يستعمروا الهند ذات الملايين العديدة؟" أو أجب: عند تشريح جمجمة الهندي لا نراها مختلفة عن جمجمة الانجليزي؛ ولكن الفرق هو الإرادة: الثبات والعزم في قوم، والضعف والاستكانة في آخرين.

عبارة موجزة: إن الأمة التي تعيش، وتقاتل على فئات موائد الغير، لا يمكن أن تصنع نصراً، أو أن تبنى مصرًا؛ بل ستظل أمة ضعيفة هزيلة، تابعة، لا متبوعة. ورحم الله الشاعر العربي إذ يقول:

وَلَا يُقِيمُ عَلَى ضَمِيمٍ يُرَادُ بِهِ ❖❖❖ إِلَّا الْأَذْلَانَ عَيْرَ الْحَيِّ وَالْوَتْدُ
هَذَا عَلَى الْخَسْفِ مَرْبُوطٌ بِرُمَّتِهِ ❖❖❖ وَذَا يُشْجُ فَلَا يَرْتِي لَهُ أَحَدُ

● لكن الأدهى والأمر لهذا التخصص الفريد من نوعه في الوطن العربي - على مستوى المخرجات - هو تفريخ العطالة، أو قل: جيوش من الكفاءات المعطلة، خاصة في تخصص الجغرافيا التي تتناسل يوماً بعد يوم، ولا تجد من يحتضنها.

وهنا نعاود الكرة من جديد: من السبب، وما السبب في هذا التخلف والتلاشي؟ هل البرمجة التعليمية لمادة الجغرافيا غير المتوازنة (الوسائل التعليمية العتيقة الموظفة في تدريس المادة)؟ أم غياب تكافؤ الفرص؟ أم أن الجغرافيا في العالم العربي لا تتناسب مع المحيط السوسيو اقتصادي للبلدان العربية؟ وهنا أفتح قوساً؛ لأشير أنه في الولايات المتحدة الأمريكية واليابان، وبعض دول الاتحاد الأوربي، هنالك طريقة فريدة وعملاقة في تدريس مواد الجغرافيا؛ وذلك بالجمع بين النظري والتطبيقي، ليس على مستوى الأوراق في الفصل، ولكن في المصنع والمجتمع و"السوكوسوشات" اليابانية، هاهنا، يمكن الحديث عن الجغرافية التطبيقية... إلخ.

آليات تأثير البرمجة اللغوية العصبية في التحصيل الدراسي

مولاي المهدي هيبية

ومن أهم الدراسات التي أجريت بقصد التعرف على طبيعة العلاقة بين مفهوم الذات وبين التحصيل الدراسي دراسة قام بها بروك أوفر وبا ترسون، وطومسون على أكثر من ألف تلميذ وقد استخدموا في هذه الدراسة اختبار جيتمن بعد تعديله، واستخدموا اختبارا مماثلا لقياس إدراك هؤلاء التلاميذ لما يتوقعه منهم أبائهم وأمهاتهم ومدرسوهم. وقد أكدت الدراسة المشار إليها وجود علاقة مهمة بين متوسط درجات التحصيل وبين مفهوم المتعلمين عن قدراتهم. ويبلغ معامل الارتباط بين متوسط درجات التلميذ وبين درجات مفهوم الذات لديه 57%. ومما سبق «يمكن القول إنه على فرض أن الفروق في درجات التحصيل ترجع إلى فروق في الذكاء، فإن الفروق في درجات التحصيل عند تثبيت عامل الذكاء ترجع إلى الفروق بين التلاميذ في مفهوم الذات»¹

وعلى الرغم من الدور المهم الذي يلعبه الذكاء العقلي في التحصيل الدراسي، فقد أكدت دراسات رصينة على وجود ذكاءات متعددة² يجب أخذها بعين الاعتبار وأبرزها الذكاء الوجداني.

أجمعت العديد من الدراسات على أن انخفاض نسبة التحصيل لدى المتعلمين لا تعزى بالضرورة إلى تدني نسبة ذكائهم. وإنما قد تعزى إلى الأسرة (الطلاق، الفقر، إهمال الوالدين...) أو المدرسة (الافتقار لسلطوية المدرس، بعد مناهج الدراسة عن الواقع....) أو المتعلم نفسه (مرضه، صورته السلبية عن نفسه).

1- د. محمد علي كامل، علم النفس المدرسي. الأخصائي النفسي المدرسي ودوره في تقديم الخدمات النفسية. مكتبة ابن سينا للطباعة والنشر والتوزيع مصر 2003 ص 71.

2 - تحدثها وارد جاندر عن الذكاءات المتعددة سنة 1983 في كتابه "أشكال الذكاء".