

الإثنين 24-12-2008

481- رَّبُّهُ ضَمَامَةُ نَافِعَةُ (2 من 2)

بعض الافتراضات الأساسية للفكر النفسى التطورى

(نشرة الإنسان والتطور)

قبل المداخلة:

ذكرنا أمس كيف أن عطل كابلات الإنترنت أتاح لنا فرصة مراجعة، لاح من خلالها بريق أمل جديد، وقد ألزمتنا هذا الحدث بالتوقف عن مواصلة عرض حالات تحتاج إلى أكثر من نشرة، وأيضاً عن سلسلة أى موضوع يحتاج أكثر من يوم.

وبمناسبة ظهور النشرة عبر الشبكة النفسية قلت أنتهزها فرصة لعرض بعض الخطوط العامة التى تحدد معالم الفكر الذى ظهرت هذه النشرة يوماً لتوضيحه، آملاً أن يساعد ذلك فى تعريف الأصدقاء الجدد بعض ما نسعى إليه.

وجدت بين أوراقى هذه المداخلة التى أقدمها اليوم، وهى تمثل بعض ذلك، وقد نشرت من قبل فى مجلة "سطور" بعنوان **"التاريخ والبيولوجيا فى مواجهة التفكير المعقلن: القيادة بالتبادل"** بتاريخ أبريل 2000. وقد حددت بعض الخطوط العريضة لهذا الفكر بشكل أو بآخر، فرأيت أن أعيد نشرها عبر الشبكة فى هذا السياق.

وغيرت اسمها إلى الاسم الحالى.

وحين راجعتها، وصححت بعض الأخطاء فيها، غاظنى هذا القدر الهائل من التكثيف، ومع ذلك لم أستطع أن أعدل عن نشرها كما هي تقريباً أولاً فى بداية جديدة، وترحبياً بأصدقاء جدد. ومرة أخرى شكراً للكابل.

نبذة:

ينبه هذا المقال إلى الخطأ الفادح الذى يرتكبه الإنسان نتيجة لترجيحه "التفكير المعقلن" على جوانب وأشكال أخرى من التفكير، والذى يؤثر بالسلب على مسار تطوره بالكامل، مشيراً إلى أن "هذا الترجيح يجعلنا نقوم بتنظيم حياتنا تبعاً لما يصل إلينا من معلومات نتعرف عليها أساساً من خلال عمل هذا النشاط المرجح "التفكير المعقلن" فيما يمكن تلاقى مثل هذا

الخطأ الفادح بإعادة الاعتبار للأشكال الأخرى من التفكير، ونورد ذلك في نقاط محددة كالتالي....

**أولاً:** اقترن لفظ التفكير - حديثاً - بلفظ العقل. في الوقت الذي أخذ فيه لفظ العقل قدراً من الاحترام والتقدير بما يستحق وما لا يستحق، وقد تم ذلك بتبرير مناسب، ألا وهو محاولة مواجهة الخرافة والتخلف، إلا أنه كان من بين النتائج التي ترتبت على هذا التقدير أن اختزلت أو استبعدت طرائف ومناهل المعرفة الأخرى (التي لا تتفق مع التعريف المحدود لما هو "عقل" أو ما هو "تفكير"). (يمكن أيضاً مراجعة نشرتي: أنواع العقول وتعدد مستويات الوعي، أنواع العقول (والغناء عقول الآخرين) link (الطريق إلى فهم الوعي))

**ثانياً:** شاع بين علماء النفس تعريف للتفكير بأنه "حل المشكلات" Problem Solving، وعلى الرغم من أن حل المشكلات قد يمتد إلى أعماق أخرى تتجاوز ما يتواتر إلى الذهن لأول وهلة، إلى أن المعنى المباشر لما هو "حل للمشكلات" ظل مرجعاً عند أغلب المشتغلين بعلم النفس كلما ذكرت كلمة "التفكير"، حتى كاد يقتصر على ما يشبه ألغاز الشطرنج أو أحاجي الحاسوب.

**ثالثاً:** اقترنت كلمة التفكير بما يشبه المقابلة مع ما هو انفعال أو عاطفي أو حتى وجداني، فزاد هذا المنطق الاستقطابي (التفكير ضد = في مقابل الانفعال) زاد من فصل التفكير عن كلية الوجود.

**رابعاً:** استقلت كلمة التفكير عن كل من الوعي والثقافة، ولا أعني بالاستقلال هنا: الانفصال، وإنما المقصود هو أن الكلمة أصبحت تصف ظاهرة أكثر تحديداً، وأكثر قابلية للدراسة التجزيئية المنظمة عن كل من كلمي الوعي والثقافة اللتين تفيضان كلياً أكثر شمولاً وأيضاً أكثر غموضاً، إلا أن هذا الاستقلال تمادى حتى أصبح تفضيلاً وتفوقاً.

**خامساً:** ترادفت كلمة التفكير، في كثير من الأحيان مع، ظاهرة العقلنة (أو الذهننة Intellectualization)، في حين أن العقلنة ليست إلا حيلة دفاعية تستعمل المنطق المعقلن كمهرب بعيداً عن التواجد البصري المشتمل.

**سادساً:** تفاقم سوء فهم عبارة ديكارت "أنا أفكر فأنا موجود"، إلى اختزال الوجود إلى ما هو تفكير، إلى ما هو عقل كما شاع عنه، وتضمن ذلك استبعاد "ما ليس كذلك". وقد انتبهت إلى هذه المغالطة يوماً وأنا أحاور مريضاً فصامياً (حتى أنني قمصته احتراماً فكتبت في كتابي "حكمة المجانين (1972): أنا أفكر فأنا غير موجود، ثم أضفت من عندي: لا تفكر، ولكن: استعمل التفكير (!!)

**سابعاً:** استعملت كلمة التفكير كمرادف لكلمة المعرفة cognition، فاخترت كلمة المعرفة إلى ما هو تفكير منطقي عقلاني خطي سببي حتمي، مع أن المعرفة أشمل وأكمل.

وبعد

سوف أكتفى بهذا القدر من مظاهر إشكالية مفهوم ما هو "تفكير"، وأستطيع أن أطمئن إلى كفايتها للتنبية إلى ضرورة مراجعة الموقف برمته، ذلك أن المسألة ليست مجرد ترادف خاطئ، أو تدخل عفوى ملتبس، وإنما وراء هذا الخلط والتداخل احتمال خطأ منظم جسيم قد ترتب عليه تداعيات منذرة. ذلك أننا إذا أهملنا "ما ليس كذلك" (ما ليس تفكيراً كما نتصوره)، أو تصورنا أن "ما ليس كذلك" يقوم بوظائف أقل أهمية في تشكيل وعينا وتوجيه مستقبلنا نكون قد وقعنا في خطأ تطورى مهدد للنوع البشرى بأكمله. وأضرب لذلك مثالا شائعا: إن من بعض مظاهر هذا الاختزال أو الاستبعاد (بجس نية، أو سوء حسابات) هو أن نقصر استعمال الدين والتدين - مثلاً- باعتباره نوعاً من النشاط الطيب الذى يمارس بعض الوقت (في عطلة نهاية الأسبوع مثلاً، أو قبل النوم وبعد الأكل !!) ليفيد في جعل قلوبنا بيضاء !!! (نحب بعضنا البعض في بله كاذب)، دون أن نستلمهم من تاريخ النزوع الدينى والمعرفة الإيمانية معرفة تساهم في الحفاظ على بقائنا، وتطوير وجودنا.

ومثال آخر: حين نستعمل الإبداع الفنى ليدغدغ الجمال، ويريح البال، ويفرغ الطاقة (التطهير)، دون أن ندرك دوره المعرفى وخطورته في تشكيل الوعي، ودفع عجلة التطور إلى الأرقى والأكمل وجوداً وإحاطة.

**الفرص:**

**الفرص الذى أطرحة في هذه المداخلة يقول:**

إن ثم خطأ تطورياً يتعرض له الجنس البشرى نتيجة لترجيح نشاط جزء من تركيبه على سائر الأنشطة الأخرى، ذلك أن هذا الترجيح يجعلنا نقوم بتنظيم حياتنا تبعاً لما يصل إلينا من معلومات نتعرف عليها أساساً أو تماماً من خلال عمل هذا النشاط المميز (المسمى التفكير)، مما يؤدي إلى استبعاد، أو التهوين من شأن الجارى على مستويات أخرى من جدل حيوى مع الطبيعة الداخلية والخارجية من ناحية، ومع التاريخ والمستقبل من ناحية أخرى.

وفيما يلى بعض منطلقات هذا الفرص، بما تحمل من إنذارات، وما تحفز من مراجعات.

**أولاً: من منظور تاريخي**

**1) من منطلق حسابات وتاريخ التطور:**

تاريخ الإنسان ليس تاريخ التفكير، وإنما هو "تاريخ التلاؤم مع المحيط" مستعملاً كل إمكاناته البقائية والتطورية، بما في ذلك - مؤخرًا - "بيولوجية التفكير"، فإذا كان تقدير عمر الكون يتراوح من 9 إلى 20 بليون (ألف مليون سنة)، وعمر الأرض يقدر من 4 إلى 6 بليون سنة، وعمر الحياة على الأرض من 1 إلى 2 بليون سنة، فإن عمر الإنسان يدور حول

600000 سنة فقط، وبالتالي فإن حسابات التطور التي تجرى بمقاييس عقل الإنسان وحده، ثم تحاول التخطيط لمستقبله ولا تضع في اعتبارها تاريخ الحياة قبله ومعه، هي حسابات تحتاج إلى وقفة فمواجهة.

وبالنسبة لما هو إنسان فإنه يمكن إرجاع جذور السلوك شبه التديني (وليس الديني) إلى حوالي ثلاثمائة ألف سنة وذلك قبل نشأة جذور اللغة التي يقدر عمرها بحوالي مائة ألف سنة، في حين لم يمس على الديانات السماوية المعاصرة سوى ألفان أو ثلاثة من الأعوام، أما عن عمر العلوم الحديثة التي تحاول مؤخرا صياغة مستقبلنا وحدها (تعسفا) فهو لا يزيد عن قرن (إلى قرن ونصف) على أحدث الافتراضات، وقد تسارعت إنجازات ما يسمى العلم الحديث (وهو مرتبط ومقتن غالبا مع الشائع عن العقل والتفكير) في الخمسة عقود الأخيرة بما لا يقارن بتاريخ إنجازات العلوم المعروفة طوال التاريخ.

هل يجوز الاستسلام لوصاية مطلقة لما تم إنجازه من علوم حديثة في الخمس عقود الماضية على كل هذا التاريخ التطوري الممتد هكذا؟

#### (ب) مثال من تطبيق فكر صحيح (الفكر الماركسي)

منذ أوائل هذا القرن (باعتبار سنة 2000 هي آخر سنة فيه) حتى قرب أواخره، جرت تجربة محددة لتطبيق إنجاز رائع للعقل البشري فيما يتعلق بالتفسير المادي للتاريخ، وما يترتب على ذلك من احتمالات تطبيق العدل وإطلاق مسار تطور الإنسان، ولايستطيع حكم عدل أن ينكر، مهما بلغ تميزه، أن هذا التفكير هو صواب في صواب بدرجة تقرب من الكمال، من أول تفكير ماركس الباكر حتى تفكير المجددين الحديثين من الشيوعيين المخلصين، وقد شمل هذا التفكير بعض المراجعات الحسيفة التي حذرت من، دور الدين حتى ألغته (مغفلة ارتباط النزوع التديني بالتاريخ الحيوى المرتبط بالحاجة إلى الإيمان بمعنى هارمونية التلاؤم المفتوحة)، كما استهان هذا الفكر بدور الحافز الشخصي للتملك (مغفلا ارتباط ذلك بالتاريخ الحيوى أيضا الناتج عن التهديد بالموت جوعا والمرتبط باللا أمان الأساسي في الوجود) إلى آخر مثل ذلك.

ثم إن هذا التفكير السليم جدا (والذى ما زال سليما) قد طبق بكل حماس، وقتل، وإخلاق في واقع الإنسان لعدة عقود، في أكثر من موقع جغرافي، وقد فشل التطبيق للأسف فشلا خطيرا، وقيل في تفسير ذلك كلام كثير كان من أهمه مراجعة الفرق بين النظرية والتطبيق، ومع كل هذا الفشل، لا يستطيع إنسان أن يدعى أنه تفكير خاطئ أو فاسد، فهو لم يرجح ظلم الإنسان لأخيه الإنسان أو يحمل استعمال إنسان لإنسان آخر كأداة لرفاهيته، أو يبرر الاستهلاك للاستهلاك أو مجرد التميز، أو يدعو إلى الاغتراب، أو يتجاهل الإبداع، لم يفعل أيًا من هذا بل نادى بعكسه الجميل، ومع ذلك فقد فشل وسيفشل، كما سيفشل التفكير اللاحق الذى حل محله شامتا وهو يعلن ببلاهة صادقة: نهاية التاريخ، أو حتمية سيادة السوق، أو تهادى

صراع الحضارات، وهو الحل الذى سوف يفشل حتما مادام لم يضع -هو الآخر- فى اعتباره تاريخ تطور الإنسان ووسائل تكيفه قبل، وبعد، ومع ما يسمى: "التفكير" المعقلن المركز على حسابات السوق.

### ثانيا: من منظور تفسير الدين بالعقل (بالتفكير)

إن فشل التفكير الماركسى على أرض الواقع، والفشل المنتظر للتفكير العولمى التسويقى التراكمى هو دليل على أن إغفال التاريخ الحيوى، أو على أحسن الفروض التهوين من دوره، هو كارثة تطويرية بكل معنى الكلمة، ولتوضيح بعض ذلك نضرب مثلا واضحا لإهمال تاريخ النزوع الدينى مثلا عبر 300 ألف سنة واختزاله لحساب التفكير المعقلن الحديث تحت ما يسمى تفسير الدين بالعلم (أو بالعقل). بلغ من سذاجة بعض المتدينين، وحرص البعض الآخر على دينهم فى لهفة دالة على شعور بالخلج أو النقص من كوفهم متدينين، أن اندفعوا يبرون تدينهم بما يتصورونه عقلا أو تعقلا أو علما، وذلك بمحاولة تفسير الدين جملة وتفصيلا بما أسوه عقلا، وهو ما ظهر أنه مرادف عندهم لإعمال التفكير المنطقى أحادى البعد، أو تقديس العلم الشائع المتاح الحدود المنهج؛ فانتشر ما يسمى التفسير العولمى للدين، (والمتجسد مؤخرا فيما يسمى: التفسير العلمى للقرآن، كمثال) حدث ذلك بعد أن شاع أن ما لا يوافق العلم، مما نضطر للتمسك به، لا بد أن يحشر حشرا فيما هو أجدي العلم "المتاح"، كما لابد أن يقرأ من خلال نفس التفكير المعقلن؛ وإلا فإن علينا أن نطرحه وراء ظهورنا، وقد ترتب على ذلك أن اختصر الدين إلى قشور العلم. هذا موقف لا يضيف شيئا إلى الدين حتى لو أعلن أسبقية الدين فى بعض الرؤى الخدسية، ولا يأخذ شيئا من الدين، لا من تاريخه ولا من خصوصيته، ولا من وظيفته.

### ثالثا: من منطلق الدراسات اللغوية والنقدية

إن المتابع للتطورات الأحدث فى علوم اللغة وعلوم النقد (الأدبى) لابد أن يطمئن إلى صحة الوعى البشرى قليلا أو كثيرا، لما يتهدده من خلال تضيق مفهوم العقل واختزال مفهوم التفكير، وتكفى هنا الإشارة إلى الإضافات التى أضافتها الحركة التفكيكية فى النقد الأدبى، حتى نطمئن إلى يقظة الوعى البشرى إلى ما يحيط به من مخاطر الاختزال والاستسهال، إذا ما استسلم للحاضر الواضح تحت أى اسم براق، حتى لو كان هذا الاسم هو "العقل"، أو التفكير المعقلن.

### رابعا: من منظور المدارس النفسية

حتى فرويد الذى أضاف برؤيته إلى فهم ما هو إنسان إضافة عملاقة من حيث تأكيده على تضاؤل دور العقل الواعى أمام سطوة اللاوعى، حتى فرويد انتهى إلى حتم وصاية الوعى المفكر (العمليات الثانوية Secondary Processes) على حركة اللاوعى الدوافعى (العمليات الأولية

(primary Processes) ، فكادت تتوارى عبقرية اكتشاف لغة الحلم التصويرية والكلية والتكثيفية في محاولاته الختمية لترجمة الحلم وتفسيره الرمزي التعسفي. وظل الأمر كذلك حسب قول فرويد "حيثما تكون الـ " هي ID: يكون الـ "أنا" Ego، حتى نبه سيلفانو أرييتي إلى أن التفكير الإبداعي إنما يتم بالتوليف بين هذه العمليات جميعا بما أسماه "الولاف السحري" "The magic synthesis" وهو ما يعادل ما أسماه "العمليات الثالثوية" Tertiary processes وبهذا أضاف أرييتي نوعا من التفكير الذي ليس منطقيا أرسطيا من ناحية وليس عشوائيا خرافيا من ناحية أخرى، بل إبداعا متميزا.

ثم تتعدد المدارس الموازية لتؤكد على تعدد الذات (بوجه خاص مدرسة التحليل التفاعلي Transactional Psychology لرائدها إريك بيرن) كما تؤكد على حقوق كل "ذات" في القيادة بالتبادل مع الذات اليافعة المرجمة عقليا (= الذات "اليافع" Adult الواقعي) في هارمونية محسوبة واتساق مناسب، وبالتالي تفتح هذه المدرسة الباب لفهم مشروعية التفكير الطفلي (عند الناضج) والتفكير الحكيم (عند الطفل) كأمثلة، كما أن هذه المدرسة تشير إلى أن مسار النضج المستمر إنما يتوجه إلى "الولاف الأعلى" بين الذات إلى ما أسماه الناضج المتكامل Integrated Adult ، وقد اعترف إريك بيرن أن هذا المفهوم غامض بالنسبة له، ذلك لأنه غاية أكثر من كونه واقعا ماثلا، ولأنه حالة من التكوين المستمر، أما نوع تفكير هذه الذات "الناضج في تكامل" (كما عدلت اسمه) فهو أقرب إلى العمليات الثالثوية (الإبداعية) التي أشرنا إليها في فكر سيلفانو أرييتي .

وأخيرا فإن المدرسة المسماة "علم النفس عبر الشخصية" Transpersonal Psychology تؤكد على نوع من التفكير التجاوزي، في مرحلة تتجاوز تحقيق الذات إلى ما هو غيرها نحو الامتداد في الكون الأعظم، مما يفتح الأفق لتفكير أعلى لا يخضع لمنظومة وصاية "التفكير العقلاني" بالمفهوم الغالب.

#### خامسا: من منطلق بيولوجي

تستعمل كلمة بيولوجي - في الأغلب - استعمالا مختلفا باعتبار أنها مرتبطة أساسا بالكيمياء الحيوية والمحسوسات الفيزيائية المتعينة، إلا أن استعمالها الأصح والأشمل هو أنها تتعلق بما هو حيوي (تطوري تكاملي) ومن هذا المنطلق توجد مداخل كثيرة تلمنن القاريء إلى أن فريقا من العلماء والمبدعين والعارفين لم يستسلم للاختلال الشائع لما هو تفكير باعتباره المصدر الأساسي للمعرفة، فراح يفتح الباب لتأصيل فهم المسار الحيوي المعرف للحياة برمتها، وبالذات للنزوع الديني بيولوجيا إلى ما بعد ذلك مما لا نعرف.

وأكتفى هنا بثلاثة أمثلة دالة وهي عن الأسس التطورية النيوروربيولوجية للتدين فالإيمان وبالعكس:

أولا: الأسس التطورية النيورو- بيولوجية للتدين فالإيمان وبالعكس

لم تنكر - حسما - نظرية التطور دور الدين في الحفاظ على فكرة الانتقاء "الطبيعي، فالشائع أن داروين وحده هو صاحب هذه النظرية، والزعم الغالب هو أنه كان أكثر ميلا إلى إنكار الدين ونفى الخالق بتأكيده على الطبيعة التكوينية الانتقائية لمسار الحياة، إلا أنه لم يكن وحده صاحب كشف نظرية التطور الانتقائية التكوينية، ففي نفس العام (1871) شاركه في الكشف "ولاس" (المنسى والمهضوم حقه) الذى كان يرى أن ثمة إعدادا مسبقا مسلسلا للتكيف لإجهز لصلاحية البقاء للحفاظ على الأنواع الأرقى، وبالتالي أن ثمة معد لذلك (الله) وهذا قد يعنى أن الجهاز العصبي أو أى تنظيم حيوى فى الدماغ البشرى هو مهياً من قديم لتلقى هذا الإعداد والتواصل مع هذه القوة الأعلى، وعلى ذلك فإن هؤلاء المرشحين للبقاء - من وجهة نظر "ولاس" - مجهز عندهم الدنا DNA لإظهار السمات اللازمة لاستمرار التكيف والتطور فى بيئة وظروف جديدة ومتجددة تسمح بظهور أنواع متطورة أرقى. وفى المقابل فإن الأنواع التى حرمت من هذه الاستعدادات لا تستطيع أن تكمل فى ظل نفس الظروف، وعلى ذلك فإنها تتوقف أو تنقرض، وعلى الرغم من أنى لست متحمسا لمثل هذه التأويلات تيريرا للدين أو دفاعا عن التطور، إلا أنى أوردت هذا الرأى الآخر لنظرية التطور لأظهر كيف أن العلماء لا يتوقفون عند تفسيرات منطقية متعجلة، وأن احترامهم لحدس الجموع من ناحية، وللتاريخ من ناحية أخرى يجعلهم يحاولون إضافة ما - إضافة تبدو متعسفة أحيانا ومنطقية أحيانا أخرى - وذلك فى محاولة المواءمة بين رؤى ومعلومات نظرياتهم الأولية وما يغلب عند الناس ويؤيده التاريخ.

وقد حاول بعض العلماء ربط بعض ما لاحظوه من سلوك الحيوانات باعتباره الجذور الأولية للنزوع التديني، فلاحظوا أن الأفيال والذئاب والشمبانزى تمارس نوعا من الطقوس المنتظمة بشكل جماعى أثناء العواصف والرعود، وهذا يكاد يشبه ما يقوم به بعض البدائيين فى مثل هذه الظروف، كما أن هذه الفيلة والذئاب والشمبانزى تدفن جثث موتاهم، أو بقاياها ياكلهم كما يفعل الإنسان.

كذلك درس فريق ثالث سلوك بعض أنواع الإنسان الأول (البيبلوليثيك) الذى عاش فى أوروبا والشرق الأوسط من ثلاثمائة ألف سنة قبل الميلاد، حيث ترك لنا ما يشير إلى أنهم كانوا يدفنون موتاهم فى وضع النوم مما يشير إلى احتمال إيمانهم بالحياة الآخرة، كما كانوا يضعون حولهم قرون المعازف فى شكل دائرة ومعها بعض جلود الحيوانات، وبعض الأدوات الحجرية والزهور. (مما امتد وتعمق فى طقوس الخلود عند قدماء المصريين). وعلى ذلك فمن المحتمل أن هؤلاء البشر الأول (300.000 سنة ق.م.) كان عندهم عواطف ومشاعر قوية وشديدة تجاه ما هو وعى مطلق مفتوح النهاية، وما هو الحياة بعد الموت، وما يصاحب ذلك من آمال وخاوف تتعلق بهذه المعتقدات. على أن أحدا من العلماء لم يستطيع أن يحدد اللحظة التى يمكن أن نتصور أن الإنسان أصبح فيها على وعى بوجود هذا الوعى المطلق بأسماء مختلفة.

## ثانياً: محاولة تحديد المخ الحوفي Limbic Brain كمركز أساسي للخبرة الدينية

لم يستبعد العلماء احتمال وجود شبكة نيورونية قادرة على استقبال الأنماط والأشكال الهندسية المرتبطة ارتباطاً شديداً باللغة الدينية الكلية (والفنية لاحقاً)، وهذه الشبكة لها محطات في الفص الصدغي الأسفل، وفي اللوزة، وفي الحوفية، والمهيد - وحيث إن هذه النيورونات لها استجابات متعددة الأنماط فإنه يمكن أن يشمل ذلك بعض الوجدانات المتعلقة بالتدين، ومن الممكن أن تتمازج الأشكال الهندسية الرمزية مع الوجوه فيما يشبه الخبرة الصوفية العاطفية (التدينية) بشكل أو بآخر.

وعلى هذا الأساس، فقد حاولوا تفسير المستوى النيوروني لإدراك الملائكة والأرواح والأشباح بأنه يحدث من مدخلات من مختلف النيورونات في مختلف أجهزة الدماغ كل منها يضيف بعض المميزات لما ينتج من إدراكات عاطفية (سمعية بصرية دينية).

ويذكر يونج (1964) ما يتعلق بهذا الاحتمال حين يقرر أنه بغض النظر عن الثقافة (البيئة المحيطة) والزمن، فإن الهنود الأمريكيين الحمر والأفريقيين، والكرومانيين، والمصريين، والمسيحيين المحدثين، كل هؤلاء يرون الصليب بشكل متواتر راسخ في خبرتهم الصوفية، ويعزون ذلك إلى خبرة كونية أو روحية فائقة الدلالة. وحديثاً: فإن الأبحاث النيوروفسيولوجية أثبتت أنه توجد نيورونات تطلق دفعاتها انتقائياً إلى أشكال بصرية هندسية تشبه الصليب أو المثلثات (الأهرامات) والوجوه، وتسمى هذه النيورونات باسم نيورونات الصليب، كما تسمى أيضاً النيورونات الباحثة عن المعالم، حيث أنها يمكن أن تتعرف على الوجوه، والأشكال الهندسية وتستجيب بشكل ديني لذلك. وقد خلصت هذه الدراسات إلى احتمال أن يكون المخ الحوفي Limbic Brain هو الموقع المسئول عن الخبرات الدينية"، بالإضافة إلى مسئوليته عن بعض تلك الخبرات التي وصفها بعض من استعاد الحياة بعد أن عد ميتاً بشكل أو بآخر، ومن هذه المحاولات والفروض والاجتهادات التأويلية يتنامى الحديث عن أمخاخ متعددة وليس مخاً واحداً من بينها مخ القشرة الأحدث، والمخ الحوفي (الوجداني التديني) وغيرهما.

### ثالثاً: تعدد الأمخاخ (الأدمغة) وتعدد التفكير

إن التحدي الذي تواجهه هذه المداخل لا يقتصر على رفض ترجيح أحد أشكال التفكير على ما عداها فحسب، أو ترجيح عمل مخ أحدث على مخ أقدم، وإنما هو يئنه أساساً إلى خطوة إنكار فاعلية دور المخ الأقدم في كلية عمل الوعي البشري الأحدث، وتأثير ذلك في مسار تطوره، ذلك أن الأقدم لا يكون أقدم إلا إذا انفصل عن الأحدث واستقل وِسَادَ بصفة عشوائية (كما هو الحال في الجنون) أما إذا كان المخ الأقدم كامناً فاعلاً متبادلاً متناغماً مع الأحدث تطوراً، فإنه لا يصبح الأقدم، وإنما يصبح المتضمن في الأحدث الكلي، وليس الأحدث المغترب.



ثم إن الخطأ الذي ترتب على الإعلاء من التفكير المعقلن لم يقتصر على استبعاد النشاط الأقدم بعد فصله تعسفيا ليصبح أقدم فعلا، بل إنه راح يستبعد نصف المخ الكروي الذي أسماه متنجيا مع أنه منظومة دماغية مواكبة في مسار التطور لمنظومة النصف الكروي الذي سمى طاغيا (والذي أصبح مؤخرا النصف القاهر)، إن النصف (المخ/ الدماغ) المتنجي يعتبر عضوا مستقلا بل إنه يعتبر كيانا متكاملًا بشكل أو بآخر، وقد أدت الدراسات لكل نصف (مخ) على حدة، بالقدر الذي سمحت به الأدوات والفرص المتاحة، إلى التقرير أنه حتى ما يسمى بالمخ الأحدث المتمثل في النصفين الكرويين (= القشرة)، ليس مخا واحدا، والأهم من ذلك أن كلا من النصفين (المخين) يفكر بطريقة مختلفة عن النصف (المخ) الآخر. يقول وكسلر (1980): إنه من المسائل التي شغلت فسيولوجيا الأعصاب طويلا: الأهمية النسبية لفحص نصفي الدماغ على مستويات متباينة. وقد قام بوجن قبل ذلك (1969) بفحص الفروق النوعية لعمل نصفي المخ سواء على المستوى التجريبي (في الشمبانزي)، أو بالملاحظة الانتقائية في الإنسان لبعض الحالات التي أصيب فيها أحد نصفي المخ دون الآخر، أو التي أجريت لها عمليات فصل النصفين الكرويين بشق الجسم المندمل (في حالة الصرع) أو بإزالته في بعض حالات الأورام. وقد انتهت معظم الأبحاث إلى أن كلا من النصفين الكرويين له عمل مختلف نوعيا عن الآخر، كما ثبت أن تركيب كل من النصفين بالتشريح الدقيق بالفحص المجهرى الإلكتروني يشير إلى اختلاف تركيبى أيضا، وكذلك فإن المخ غير الطاغى (الأيمن في الشخص الأيمن) متخصص أكثر في النشاط البصرى، التصويرى المكانى وأيضا في التفكير التربيطى، في حين أن المخ الطاغى في منطقة بروكا بالذات متخصص أكثر في رصد وربط علاقات (اللغة) الرموز والمنطق، وأخيرا فإنه يبدو كذلك أن الاستجابة العاطفية تختلف في كل مخ عن الآخر. وعلى ذلك فإن استعمال كلمة "طاغ" و"متنج" في وصف كل من النصفين الكرويين هو استعمال قديم وخاطئ ويدل على طغيان غير مشروع وتحيز من جانب المنظرين إلى ما يعرفونه من تفكير عقلاني على حساب تهميش ما يعيشونه من تمازج خبراتى أشمل، ولهذا اقترحت أن يسمى النصف الطاغى بالمخ الترميزى أو المنطقى، في حين يسمى النصف المتنجي بالمخ التركيبى أو التصويرى.

### تفاؤل حذر و خلاصة :

على الرغم مما حفلت به هذه المدخلة من نقد وتحذيرات وخاوف، فإن الوعي البشرى، بخبرته وحده وحساباته وإبداعاته ومعلوماته جميعا قد أدرك بشكل ما خطورة هذا الانحراف في مسار الإنسان، وتصورى أن ما يجرى من استدراك وتعميق وتوسيع للمنهج وابتداع لغات أقدر على الإحاطة بالظاهرة البشرية في كل مجال، هو مبشر بخير يمكن أن ينقذ الإنسان من التهديد القادم، اللهم إلا إذا بلغ عمى الساسة، والأصوليين من المتدينين والعلمانيين والتنويريين جميعا، مبلغا يحول دون أن تنقذ هذه الاستدراكات المعرفية الرائعة الإنسان من الوصاية التعسفية التي تفرضها آخر عشرين قرن من الزمان على ستمائة ألف سنة من التاريخ،

وقد يتمادى هذا العمى بخطأ تطورى عشوائى وارد، كما قد يأخذ دفعه وتبريره، بشكل خفي، من جشع المالبين الجدد الذين احتفظوا من التاريخ بعدم الأمان المتواصل الذى يبرر ما يجمعون، دون السعى إلى توفير الأمان من واقع الامتداد فى الكون والتواصل مع البشر.

ثم أختتم هذه المداخلة بعرض بعض ما يدعو إلى هذا التفاؤل الحذر

فعلى مستوى المنهج (العلمى) يجتهد العلماء فى تدارك اختزال الإنسان إلى عقل ظاهر مفكر، بالاهتمام أكثر فأكثر بتوسيع المنهج من خلال العلوم الجديدة مثل علوم الشواش والتركيبية، وأيضاً من خلال إحياء المناهج الحكائية القديمة، وإعادة قراءة الأساطير، واحترام دلالات وآثار وضرورة الثقافة الشفاهية بشكل معاصر يمكن تحديثه، وأيضاً من خلال توثيق الوصلة بين مناهل المعرفة المختلفة سعياً إلى تكامل معرفي أشمل.

وعلى مستوى العلوم الإنسانية تتمادى محاولات التخلص من الشعور بالنقص أمام منهج ما سمي يوماً بـ "العلوم المنضبطة" بما هو جدير أن يسمح للعلوم الإنسانية بالانطلاق بمنهجها الخاص إلى التصالح الحقيقى مع المعارف الإيمانية والتوجه الدينى والحدس الشعبي، وكل النشاطات التى يمكن أن تندرج تحت "ما ليس كذلك". وأيضاً لتعميق النظر فى وعى الناس مباشرة أثناء إبداعاتهم اليومية العامة بما فى ذلك إبداعات التدين والرقص والغناء والعمل أيضاً.

وعلى مستوى الإضافات الإبداعية فى الأدب والشعر والتشكيل وسائر النشاطات التصويرية والجمالية الكلية، فإنها تستعيد موقعها كمصدر أساسى ينهل منه الكائن البشرى معارف كلية تصحح مساره الخطى المختزل، وبالتالي فهى لابد أن تساهم فى رسم خطاه المستقبلية.

وأخيراً وليس آخراً فقد يكون فى احترام تاريخ النزوع الدينى ودوره الإيجابي فى مسيرة التطور البشرى ما يعفى العلماء المتدينين من اختزاله إلى ما يعرفون، وأيضاً ما ينقذ الدين من رجالاته الذين يصرون على تقزيمه فى ألفاظ معاصهم، وأيضاً على تبريره بظواهر عقولهم، مع أن وظيفته التطورية، وحتى النفعية الحالية، تبدو أعرق وأقدر من كل هذه الوصايات اللاحقة.