

العلم

روحانية المادة أو مادية الروح

بقلم :

عبد العزيز

بنعبدالله



واجه العلم منذ قرون مشكلا اكتمل غموضه فأصبح اليوم يجد حلا تطرد معالمه مع الأيام وهو مشكل له مساس مباشر بنقطة جوهرية من المعرفة هي وجود ازدواجية بين الذاتية والموضوعية ووحدة سيكولوجية فيزيائية بين العالم والانسان فكنه هذه المادة قد بدا يتراءى بين غشونه فجوات تعبر عن حقيقة الكائن السيكلوجي .

الذهنية ولكشفه ايضا عن أبعاد جديدة تسندها الفكرة التي انطلق منها المؤتمر العالمي للفيزياء في (بيكين Pekin عام 1966) للدلالة على وجود أشكال بليغة الدقة والطاقة للحركية (energie) انتقلوا منها الى تقعيد دليل آخر على وجود «هيكلي سيكولوجية عليا» super structure psychologique تجمع بين مقومات الفرد وأقوام الكون على أن فكرة تعدد الأبعاد الزمنية (dimensions-temps) قد أصبحت واضحة بفضل تطور العلوم النووية التي تحققت في ظلها تجربة قادت بعض رواد السفن الفضائية الى استصحاب قطعة في جولتهم عبر الفضاء لاحظوا أثرها أن هذه القطعة هزمت قبل الأوان وأتاف عمرها على عمر أمها التي بقيت على ظهر البسيطة وقد استنتج العلماء من ذلك أن الزمن يختلف بين طبقات الكون وأن أبعاده تتعدد في شتى العوالم وهذه النظرية المعروفة بنظرية النسبية (عند أينشتاين) هي التي أشار اليها القرآن الكريم عند تمييزه بين (اليوم الرباني) (ويوم المعراج) في قوله تعالى (في يوم كان مقداره خمسين ألف سنة) وقوله (وإن يوما عند ربك كألف سنة مما تعدون).

والنتيجة الحتمية لهذه الدراسات هي إذن ظاهرة ستقلب أوضاع الفكر البشري بآبازها لوحدة الروح والمادة أو لروحانية المادة ومادية الروح وهو سر التوازن لدى الانسان الذي اكتملت إنسانيته فلم يعد جانب يطغى على آخر في سلوكه العقلاني الوجداني.

غامض وهي اتسام المادية بنوع من الروحانية وقد أجمع عدد متزايد من العلماء والمفكرين على أن العالم أشبه بفكرة كبرى منه بالية تتحرك دواليبها بالصدفة بل إن رجالات آخرين أمثال العالم الانجليزي (لاودن D. lawden والرياضي - الفيلسوف (لوباسكو Stephane) والرياضي الكيميائي (تورنير Tournaire) والفيزيائي (ديراك P.A.M. Dirac) والدكتور (كوديل Roger Godel) و (روبير أوبينهمر R. Oppenheimer) و (شاردن Teilhard de chrdin) و (شوسارد Chauchard) وغيرهم - قد كشفوا عن بدهة بعض كفاءات الذاكرة والفكر لافي المادة المنتظمة فقط بل حتى في المادة غير المنتظمة.

وهناك خبراء في الفيزياء النووية مثل (هيرمان) و (لاودن) تحدثوا بوضوح على سيكولوجية الكهر (psychisme de l'électron) (م 109) وقد تطور العلم بسرعة منذ عام (1925) حيث تقدم الامير (لوي دوبروكلي Louis de Broglie) بنظريته حول عالم ذي أبعاد خمسة أو سبعة (هي تصميم منطقي لمفهوم النسبية لدى أينشتاين) وأعقبه (إلياد Mircéa Eliade) (الاستاذ في جامعة شيكاغو) بفكرته حول وجود حقيقة غير زمنية وراء الحيزات الزمنية espace-temps المكانية وقد تخض هذا التطور عن رياضيات ماورانية (méta mathématique) ستصبح (علم المستقبل) الذي اتجهت اليه انظار العلماء نظرا لكشفه عن مجال مغاير للمجال العادي الذي تسبح فيه العمليات

نفوس الناس تجربة سطحية عبر أجيال والعامل الواقعي الذي تحقق لحد الان هو فكرة التكامل بين ظواهر كانت تعتبر لحد الان متعارضة والفضل في ذلك يرجع أيضا الى كل من العالمين (هيزنبرغ W. Heisenberg) و (نييلس توصلا) الى حقائق تمكن الانسان من ادراك أبعاد ماكان يراه متعارضا أو غير مفهوم.

وقد عزز ثلاثة علماء آخرون هم (هولكر هيدر Holgar Hydern) و (إيجهازي Egyhasie) و (الفريدهيرمان Alfred Herrman) ماأكده (لنسن) في كتابه المذكور (م 55) من أن الكهر (electron) هو الوسيط الأمثل بين قطبي العالم وهما الفيزياء من جهة والسيكولوجي أو الروحانية من جهة أخرى، ومعنى وجود ذلك تواكب بين ذاكرة العقول الالكترونية وعقل الانسان أو مسارات (السيبيرنيتيك Cybernetique) وهي مجموعة النظريات الاعلامية المتعلقة بالمواصلات والدقة في الأنظمة الحية أو غير الحية التي يتجه نشاطها نحو تكيف حسب القصد ومسارات الفكر الانساني وقد جرو العالم الفيزيائي (هيرمان) على القول في اقتناع كامل - بأن الكهر - الذي هو العنصر المحرك لكل ماهو حي لايعتبر «الوحدة المادية الوحيدة» التي يمكن أن تحقق التواصل المباشر مع السيكولوجية الفردية وكذلك الكونية، فما هي إذن طبيعة الحركية التي يركزها هذا الكهر؟ إن هنالك حقيقة قائمة وهي أن المادة التي ليست سوى نوع من الحركية أي جزيئات تصل اهتزازاتها الى ملايين بل ملايين وحدة في الثانية تكشف عن حقيقة مازالت

فقد صدر كتاب للعالم الذائع الصيت (روبير لنسن Robert linosen) بعنوان «روحانية المادة» بتقديم أحد كبار أساتذة كلية العلوم بجامعة باريس والمدرسة العليا للكيمياء بفرنسا وهو شيخه (روبير تورنير Robert Tournaire) فقد حل صاحب الكتاب - في دراسة مقارنة العلاقة بين الروح والمادة وحقيقة الزمن وطبيعته أبعاده الكونية مما حدا ببعض العلماء الى القيام بتطوير ملموس للعلوم الفيزيائية والبيولوجية والسيكولوجية طوال نفس القرن ضضع بعض المفاهيم التقليدية وكشف عن ضرورة إعادة النظر جذريا في مدركات توارثتها الأجيال وبذلك ترعزت من أساسها فكرة التعارض الكلاسيكي بين الروح والمادة وهي الفكرة التي لم تعد تركز على قاعدة علمية مكنة - أثر البحوث التي قام بها خبراء أفاض في الفيزياء والكيمياء أمثال (لورنتر Lorentz) و (أينشتاين Einstein) وغيرهما أبرزوا فيها الوحدة الحركية للعالم (unité énergétique) والتواكب بين الفيزياء وعلم الأحياء (biologie) من جهة وعلم النفس أو السيكولوجية من جهة أخرى فأتضح أن كثيرا من الانظار التي تكدست وتبلورت في الفكر البشري مع الزمن ليست سوى عناصر اختلفها هذا الفكر ولكن يجب أن لانذهب بعيدا في هذه الاستنتاجات بل نقصر في مرحلة أولى على تصور عكسي لتضاد هذين العنصرين مع رعايه حقيقة وأهمية الوصلة الرابطة بينهما انتظارا للقرار النهائي للعلم الحديث ولنا كبير أمل في أن ثورة التكنولوجيا الصارمة ستستأصل هذه القيم الوهمية التي حجرتها في