

[١]

الأدب والعلم والثقافة الثالثة

لم يكن تشارلس بيرسى سنو (١٩٠٥ - ١٩٨٠) يتصور أن محاضرته التي ألقاها بجامعة كيمبريدج في السابع من مايو ١٩٥٩ ستثير كل هذه الرواية ، وأن يكون لها كل هذا الصدى في العالم بأسره ، كان عنوان المحاضرة هو « الثقافتان والثورة العلمية » ، وقد طبعت في كتاب صدرت منه ٣١ طبعة حتى عام ١٩٩٣ ، وترجم إلى لغات عديدة ، والثقافتان اللتان يعنيهما سنو هما ثقافة المفكرين من الأدباء ، وثقافة العلماء ، قال إنه قد وجد بين هؤلاء وهؤلاء شكوكاً متبادلة ، مما قد يكون له أثر مدمر على تطبيق التكنولوجيا وحل مشاكل العالم .

لكلمة « الثقافة » بعنوان المحاضرة معنيان ، كلاهما - كما يقول سنو - يصح للموضوع ، أوهما يقول : إن الثقافة هي « التطوير الذهني ، تطوير العقل » ، أما التعريف الثاني ، ويستخدمه الأنثربولوجيون ، فيقول : إن الثقافة مجموعة من الأفراد تربطهم عادات مشتركة وافتراضات مشتركة ، وطريقة مشتركة في الحياة .

العلماء من ناحية ، والمفكرون الأدباء من ناحية ، يمثلان بالفعل ثقافتين مختلفتين من وجهة النظر الأنثروبولوجية هذه . نحن أبناء زماننا ، ومكانتنا ، وخبراتنا .

لم يكن سنو هو أول من ثار هذه القضية ، ففي عام ١٨٨٢ ألقى ماثيو آرنولد محاضرة ريد في نفس المكان الذي ألقىت فيه محاضرة سنو ، كان الموضوع هو « الأدب والعلم » ، أكد ماثيو أن باب « الأدب » لابد أن يشمل كل الكلاسيكيات القديمة ، ومنها كتاب « المبادئ » لـ إسحق نيوتن وكتاب « أصل الأنواع » لشارلز داروين . الأدب والعلم ليسا متباهيين تماماً ، كلاهما يستحق مكانه في التعليم المتكامل غير أنه قال : إن التدريب في العلوم الطبيعية قد يتبع حقاً المتعلماً الممتاز ، لكن لا غنى عن الأدب للمتعلم » ، لاسيما أدب لعصور القديمة .

من هو سنو ؟

كان سنو عالماً ، مثلما كان أدبياً . كان يتحرك بين « الثقافتين » قدم هنا ، وقدم هناك ، بدأ حياته في حقل العلم ، حصل على الماجستير في الكيمياء عام ١٩٢٨ ، وسجل درجة الدكتوراه بجامعة كمبريدج في أكتوبر ١٩٢٨ ، وبدأ بحثه في معمل كافنديش الشهير على التحليل الطيفي ، لكنه اضطر إلى أن يترك حقل العلم عندما نشر بمجلة « نيتشر » هو وزميل له أنهما اكتشفا

طريقة لإنتاج فيتامين أ اصطناعياً ، وثبت خطوئها . اتجه إلى مجال الأدب ، فنشر عام ١٩٣٢ رواية بوليسية عنوانها « جريمة تحت الشراع » ، أعقبها في سنة ١٩٣٤ بأخرى عنوانها « البحث » ، وطد نفسه ككاتب جاد ، وأصدر ما بين ١٩٤٠ ، ١٩٧٠ أحد عشر مجلداً تحت عنوان « غرباء وأخوة » كان توزيعها واسعاً وترجمت إلى العديد من اللغات . حصل في عقد السبعينات على عشرين درجة فخرية ، لكن يظل اسم سنو معروفاً ومرتبطاً بكتاب « الثقافتان » قبل أي شيء آخر .

من يحملون المستقبل في عظامهم

يقول سنو : دراستي علمية ومهنتي الكتابة . كنت أتحرك بين مجموعتين - متقارتين ذكاء ، من سلالة واحدة ، لا تختلفان كثيراً في البيئة الاجتماعية ، هما نفس الدخل تقريباً ، لكن الاتصال بينهما قد توقف أو يكاد - ليس بينهما مشترك إلا القليل في المناخ العقلي والأخلاقي والتكنولوجي ، يرى سنو أن العلم هو الأمل الكبير لعالم أساءت الصفوّة تدبيره وقادته إلى الكساد الاقتصادي وإلى حافة حرب أخرى مدمرة ، صفوّة ثقافتهم تقليدية صبغها وأثر فيها كثيراً : المفكرون الأدباء ، الصياغة لم تكن لهم ، لكن كلماتهم كانت تناسب في عقول من يصنعون القرارات ، وثقافة الأدب ليست كثقافة العلم ، هي لا تُصلح نفسها أوتوماتيكياً ،

تغيّرها بطىء بطىء ، ومن ثم فترات ضلالها أطول وأطول . نمت لديه كراهية « للمفكرين من الأدباء » ، تمكنت منه طوال عمره . كان يكره من يضع ت . س إليوت في مكانة تعلو مكانة ه . ج . ويلز . العلماء هم من يحملون المستقبل في عظامهم ، هم من يهتمون - بطبعتهم - بخير البشرية ومستقبلها : المحافظ منهم (ج . ج . طومسون) واللبيرالي (آينشتاين وبلاكيت) ، المتدين منهم (أ . ه . كومبتون) والمادى (برنال) ، الأرستقراطى منهم (ده برولى وبرتراند راصل) والبروليتارى (فاراداي) ، الشرى منهم (فيكتور روتشيلد) والفقير النشأة (رذرفورد) . كلهم سيستجيبون نفس الاستجابة دون تفكير إذا عرضت عليهم مشاكل جنس البشر ، هذا ما تعنيه الثقافة .

أما الأدباء ..

أما كبار الأدباء ، فماذا فعلوا ؟ ألم يتملق دستويفسكي بوبيدونوسكيف الذى كان يرى أن الخطأ الوحيد في نظام الرق هو عدم وجود ما يكفى من العبيد ؟ ألم ينته عزرا باوند بأن أصبح مديعاً في خدمة الفاشيست ؟ وفوكتن ، ألم يتبرع بتقديم أسباب عاطفية تبرر معاملة السود كنوع مختلف ؟ .. لقد ترك هؤلاء الكتاب شعورهم بالطبيعة المأساوية لحياة الفرد ، يعميمهم عن رؤية ما يحتاجه إخوتهم في ابشرية ، اتسم موقفهم بالانهزام ،

بالانغماس في الذات ، بالغور - والثقافة العلمية تكاد تكون بريئة من مثل هذه الصفات » الروائي الكبير سنو قد اتخذ في محاضرته هذا الموقف العدائى الصريح تجاه ثقافة الأدباء .

هاردى .. من يكون ؟

إذا ما جلس رجال الأدب إلى بعضهم ورأوا أن ليس بينهم غريب - يقول سنو - أشاروا إلى أنفسهم على أنهم « المثقفون » ، وكان ليس ثمة غيرهم ! يتذكر سنو ما قاله جودفري هارولد هاردى في الثلاثيات : « هل لاحظت كيف تستخدم الكلمة (مثقف) الآن ؟ يبدوا لي أن ثمة تعريفاً جديداً للثقافة لا يضم بالتأكيد رذفورد ولا إدنجتون ولا ديراك ولا أدريان ، ولا أنا ! تعريف غريب ، أليس كذلك ؟ ». رجعت إلى معجم الأعلام بقاموس « المورد » لأبحث تحت اسم هاردى ، فلم أجد إلا توماس هاردى (١٨٤٠ - ١٩٢٨) الروائي الشاعر ، ولم يرد اسم ج . ه . هاردى (١٨٧٧ - ١٩٤٧) أستاذ الرياضيات بجامعة كمبريدج وأحد كبار العلماء الانجليز ، وهو عالم يعرفه كل دارسى علم وراثة العشائر بقانونه الشهير (قانون هاردى فайнبرج) الذى اكتشفه فى نفس العام (١٩٠٨) مع فайнبرج الألمانى .

بحر من سوء الفهم
لفكرون الأدباء في ناحية ، والعلماء في أخرى ، وبينهما

بجر من سوء الفهم يصل كثيراً إلى درجة العداء والكره - خصوصاً بين الشباب . مواقفهم مختلفة تماماً ، حتى أنهم لا يجدون أي مساحة مشتركة للقاء ، حتى على مستوى العواطف . الأدباء لديهم انطباع راسخ بأن العلماء وقحاء متبرجون ، متفائلون سطحيون ، لا يدركون وضع الإنسان ، يذكرون رد رذرفورد على من قال له يوماً « يا أيها المحفوظ ، أنت دائماً تركب الموجة ! » « إذ ابتسم قائلاً « والموجة من معنى ، أليس كذلك ! » .

النظرة الثانية :

عاد سنو في محاضرة أخرى في نفس الموضوع ألقاها عام ١٩٦٣ بنظرة ثانية ، قال فيها إنه كان بطبيعته في ملاحظة تطوير لما قد يكون « ثقافة ثلاثة ». لكنه رأى أنه قد يكون سابقاً لأوانه أن تتحدث عن ثقافة ثلاثة موجودة بالفعل هي آتية لا ريب ، لكنها لم تفصّح عن نفسها بعد . ستُتجسّر هذه الثقافة المودة بين العلماء ، وبينهم وبين المفكرين الأدباء . في هذه الثقافة سيتم الاتصال بين الفريقين . على الثقافة الأدبية - إذا كان له أن تقوم بدورها المطلوب - أن تتصل بالثقافة العلمية .

الثقافة الثالثة

لكن العلماء الآن لا يتصلون بالمفكرين الأدباء . إنهم يتصلون مباشرة بالجمهور ، مفكرو الثقافة الثالثة ، العلماء ، يتوجهون

إلى تجنب الوسيط ، ويحاولون أن يعبروا عن أعمق أفكارهم بأسلوب يسهل على القارئ الذكي أن يستوعبه ، هكذا رأى جون بروكان في كتابه « الثقافة الثالثة » (١٩٩٥) . ثمة كتب علمٍ جادة قد ظهرت مؤخرًا بيع منها أكثر من مليون نسخة (مثلاً : تاريخ موجز للزمان : مؤلفه بروفسور ستيفن هوكنج ١٩٨٨) ، قال مفكرو « الدقة » القديمة إن هذه الكتب تشتري ولا تقرأ ، لكن الواضح أن الكثيرين يشعرون بجوع فكري حقيقي للأفكار الجديدة المهمة ، ويحاولون أن يبذلوا الجهد لتنقيف أنفسهم بدأ الناس ، عامة الناس ، يعجبون بمفكري الثقافة الثالثة ، ي sis فقط لقدرتهم على الكتابة البسطة ، وإنما أيضا لأن ما كان تقليدياً يسمى « العلم » ، قد أصبح اليوم « ثقافة عامة » . يقول ستيورات براند : « الأخبار الحقة اليوم هي العلم ، تصفح جريدة أو مجلة ، الأخبار الاجتماعية هي هي كما كانت : قيلٌ وقال ، السياسة والاقتصاد هما نفس الدراما القديمة الحزينة ، الأزياء نفس الوهم بالطراحة ، بل ويمكنك أن تتبعاً بالเทคโนโลยيا إذا عرفت العلم . الطبيعة البشرية لا تتغير كثيراً ، لكن العلم يتغير . والتغير يتراكم ويتحول العالم تحولاً لا رجعة فيه . من بين أهم موضوعات العلم التي تأخذ مكان الصدارة الآن في الجرائد والمجلات - كما يقول بروكان « البيولوجيا الجزيئية ، الذكاء الاصطناعي ، نظرية الفوضى ، الشبكات العصبية ، كوننا الذي يتسع ، الأوتار الفائقة ، التنوع الحيوي ، النانوتكنولوجيا ، الجينوم

البشري ، النظم الخبيثة ، نظرية جايا ، الواقع الافتراضي ، وليس ثمة ، في الثقافة الثالثة ، قائمة معتمدة بالأفكار المقبولة . إن قوة الثقافة الثالثة تكمن بالتحديد في أنها تقبل اختلاف وجهات النظر حتى بالنسبة للأفكار التي يصح أن تعتبر جادة » .

دور المفكرين في هذه الثقافة يتضمن عملية الاتصال ، المفكرون هنا ليسوا مجرد أناس يعرفون ، إنما هم أيضاً ينقلون أفكارهم إلى الجمهور ويشكلون أفكار جيلهم ، هم بأعمالهم وكتاباتهم يحملون الآن حل المفكر التقليدي في إضاءة المعنى الأعمق لحياتنا ، وفي إعادة تعريف : من نحن ومن نكون . هم يقدمون صوراً حقيقة لكياناً ولعقولنا ولكوننا وكل ما نعرف فيه ، إننا نشهد اليوم ، كما يؤكد بروكان ، تحرك الأضواء من جماعة مفكري الأدب التقليدي إلى جماعة جديدة ، مفكري الثقافة الثالثة الجديدة ، وعن هذه الثقافة ستظهر فلسفة جديدة .

العلماء يقولون إن المفكرين التقليديين رجعيون بمعنى ما ، هم في الأغلب يجهلون الكثير من إنجازات عصرنا الذهنية الجوهرية . ثقافتهم غير تجريبية ترفض العلم . تستعمل رطانتها وتغسل غسيلها . أوضح ما يميزها تعليقات على تعليقات ، لولب من التعليقات يتضخم ويتضخم حتى أن يصل في نهاية الأمر إلى وضع يضيع فيه العالم الواقعى . ولا إلى مثل هؤلاء يجب أن نسلم زمام قيادتنا .

ازدادت إذن حدة المواجهة بين « الثقافتين » - الأدبية والعلمية - بظهور الثقافة الثالثة ، التي ستؤثر في حياة كل فرد على ظهر الأرض - الثقافة التي يمثلها الآن علماء لديهم القدرة على عرض أفكارهم الجديدة بأسلوب بسيط يستوعبه كل قارئ ذكي . ربما من المفيد أن ننقل هنا مختصراً لآراء بعض كبار مفكري هذه الثقافة الجديدة كما جاءت في كتاب « الثقافة الثالثة » ، فالقضية لا شك تهمنا نحن أيضاً .

رأى ستيفن ج جولد (من علماء التطور)

الثقافة الثالثة فكرة في غاية الخصوبة . يظن المثقفون الأدباء أن الساحة ساحتهم وحدهم ، في حين أن الواقع يقول : إن هناك جماعة من الكتاب مادتهم العلم ، في رءوسهم كوكبة هائلة من الأفكار الساحرة التي يود الناس أن يقرءوا عنها ، وللبعض منهم أسلوب مهذب يستطيعون به التعبير عن أنفسهم بصورة طيبة جداً .

قال بيتر مدوار - حامل جائزة نوبل وأحد كبار العلماء ذوى النزعة الإنسانية - إنه من الظلم أن يعتبر أهل الآداب أعالم الذى لا يعرفه الكثير عن الفن والموسيقى شخصاً غبياً متخلفاً ، في حين أنهم لا يرون ضرورة لأن يعرفوا هم شيئاً عن العلم حتى

يُعتبروا متعلمين . كل ما يلزم أن يعرفه الشخص المتعلم عندهم هو الفن والموسيقى والأدب ، ولا علم !

هذا أمر غير سليم . لا ولا هو يعكس الواقع . صحيح أننا لن نجد نسبة عالية من الأميركيين يفهمون العلم جيداً . لكن الاهتمام بالعلم قوى جداً بين من يشترون الكتب - على الرغم من نسبتهم المحدودة .

رأى موراي جيل مان

(من علماء الفيزياء النظرية)

درج العلماء على وضع كتب تخاطب الجماهير المهتمة بالعلوم . ثم جاء حين من الدهر كاد فيه هذا النشاط أن يموت - في أمريكا على الأقل . إنه لاتجاه صحي جداً ما نشهده الآن . لقد بدأ العلماء الجادون مرة أخرى في الكتابة عن أعمالهم ، ووجهوا خطابهم إلى الجمهور ، أحياناً من خلال وسيط صحافي ، لقد كان هناك دائماً بين كبار العلماء - وسيكون هناك دائماً - من يستطيع الاتصال بنجاح بالغ بالجمهور دون وسيط .

هناك بكل أسف من أهل الآداب والإنسانيات - وربما أيضاً من رجال العلوم الاجتماعية - من يفخر بأنه لا يعرف إلا القليل عن العلوم والتكنولوجيا والرياضيات . لكن الظاهرة العكسية نادرة جداً ، صحيح أنك قد تجد بين الفينة والفينية عالماً يجهل شكسبير ، لكنك أبداً لن تجد عالماً يفخر بأنه يجهل شكسبير .

رأى دانييل دينيت

(من الفلسفه)

إن ما يميز النجاحات لكتب العلم يرجع إلى طبيعة التداخل بين العلوم في الكثير من المحاولات العلمية الحديثة . يكتب الأساتذة الآن ليخاطبوا غيرهم في الفروع الأخرى من العلم ، وبذا تكون لغتهم سهلة يتجلبون فيها رطانة تخصصهم . إن أسوأ ما يمكن للمتخصص أن يفعله هو أن يستخف بمن يخاطبهم . إنه بذلك يهينهم ، هناك فرق بين أن يكون فهم القارئ لك صعبا وبين أن يكون فهمه لك متذرعاً .

رأى ريتشارد دوكينز

(من علماء التطور)

استولى علماء الأدب على أجهزة الإعلام الفكرية ، مكذا أرى - وأرجو ألا يكون شيء من جنون الاضطهاد قد أصابني ! لا أقصد فقط كلمة « الفكرية » . لقد قرأت مؤخرًا مقالة كتبها ناقد أدبي عنوانها « النظرية : ما هي ؟ أتصدقون ؟ لقد اتضح أن « النظرية » هي « نظرية في النقد الأدبي » . لم تكن المقالة في مجلة من المجالات المتخصصة في النقد الأدبي ، إنما في مجلة عامة . لقد اختطفوا كلمة « نظرية » لتسخدم في غرض أدبي

محدود ضيق للغاية - كا لو لم يكن هناك لآذنين نظريات ، ، كما
لم يكن لداروين نظريات !

إنني أحبي فكرة أن ينقل العلماء ، والمدرسوون بعامة ، أفكارهم
الأصلية في كتاب يقرؤها الناس في التخصصات الأخرى ، لقد
وضعت كثيبي بلغة يمكن للقارئ الذكي أن يستوعبها ، وأود
لو رأيت الكثرين يفعلون نفس الشيء .

قال لي بيتر مدور إن هناك فروعاً من العلم صعبة فعلاً ،
فروعًا تحتاج إلى عمل شاق حقاً إذا أردت أن تعرضها على الجمهور
بلغة سهلة ، وهناك أيضاً فروع أخرى هي في الأصل سهلة
جداً ، فإذا أردت أن « تؤثر » في الناس لجأت إلى لغة أصعب
ما يلزم ! وهناك مجالات « يغير » فيها الكتاب من الفيزيقا
فيرغبون في أن يعامل موضوعهم كما لو كان صعباً جداً ، حتى
لو لم يكن كذلك ! والفيزياء صعبة حقاً . ثمة صناعة كبيرة
تعتمد على تبسيط أفكارها العويصة حتى يفهمها الجمهور ، لكن
هناك صناعة أخرى تأخذ الموضوعات السهلة وكتابتها بحيث تبدو
صعبة - تُعَلَّف في لغة مبهمة لا لغرض إلا الإيهام حتى تظهر
معندة عميقة !

رأى ستيف جونز

(من علماء الوراثة)

إن أفضل طريقة لتقديم « الثقة الثالثة » هي أن نسأل هل

كانت هناك يوماً أكثر من ثقافة؟ هذا سؤال محوري . هل التعلم يقبل القسمة؟ أم أنه كل واحد؟ من عام ١٥٥٠ وحتى عام ١٩٥٠ كانت الإجابة واضحة .

الثقافة هي الثقافة - على الرغم من أن أحداً ، بعد ميلتون ، لم يعد يستطيع أن يعرف كل شيء . ثم جاء سنو ليقترح تقسيماً ، ربما كان غير حقيقي . إنني غير مقتنع بأنه قد أسقط أربعينات عام من الحضارة ، وإن كان - ربما - قد حطم غرور قلة من كانوا يحيطون به من الأدباء المتغطسين متوسطي القيمة . السؤال الآن ، مثلما كان أيام سنو ، هو عما إذا كانت هناك ثقافة يمكن لأى متعلم أن يتعلق بها . والإجابة أنه إذا لم توجد ثمة ثقافة فمن الواجب حقاً أن نوجدها . إذا لم يكن فى استطاعتك أن تتحدث بصورة عامة عن القضايا العلمية وغير العلمية ، فأنت غير متحضر .

رأى بول ديفيز (من علماء الفيزياء النظرية)

ها قد بدأ صوت العلماء يصل إلى الناس يأسر عقولهم ، كما يأسر قلوبهم - هكذا تقول النجاحات الهائلة للكتب العلمية . هب رجال الآداب يدافعون في حماس بالغ عن مملكتهم . اتخاذ رد الفعل صورة ثرثرة هستيرية بالجرائد والدوريات ، وفيض

من الكتب يتهم العلماء بأنهم متعرّفون دجالون يبحثون عن مصالحهم الشخصية .

لم يحاول إلا قلة قليلة من المفكرين الأدباء بإنجلترا أن يفهموا العلم ، الواضح أنهم قد وجدوا أنفسهم غير قادرين على فهم القضايا التي عرضت في بعض الكتب العلمية الحديثة ، مثل كتاب ستيفن هوكنج (تاريخ موجز للزمان) ، ييدو أن جزءاً من رد الفعل المستيري هذا يرجع إلى شعور بالعجز أمام جهلهم . يقول الواحد منهم « أنا متعلم ، لكنني لم أفهم شيئاً من هذا . هذا إذن هراء ». لقد أهمل العلماء سينينا وستينا لأن أحداً لم يكن يستمع إليهم ، ولقد بدأ الناس يستمعون إليهم . فبدأت المافيا الأدبية تحاول أن تcumهم !

رأى نيكولاوس همفري (من علماء السيكولوجيا)

ثمة ذعر يحتاج أهل الفكر الإنجليزي لأن الثقافة قد تجاوزتهم . لقد تعلموا في المدارس . لقد درسوا كلاسيكياتهم . لقد درسوا الأدب الإنجليزي . لقد رأوا في العلماء شيئاً كرجال الأساطير . فكل ما كان يجري بمعامل الكيمياء والبيولوجيا لم يكن يحظى عندهم إلا بالازدراء ، هم يتعاملون مع أفلاطون وأرسطو ويوهانس فيصر . تعود هؤلاء أن تكون لهم السيادة في ثقافتنا ، وفجأة أصحابهم الفزع ، هم لا يفهمون العلم ، ومن ثم كان دفاعهم هو القول :

إن الأمر لا يهم . لكنهم يخربون معركة خاسرة . من يسمع ماذا في أيامنا هذه ؟ أية برامج يشاهدها الناس على شاشة التلفزيون ؟
أية كتب يشتريها الناس اليوم ؟

رأى روجر شانك

(من علماء الكمبيوتر)

أنا عضو بمجلس تحرير الموسوعة البريطانية . كنا نناقش منذ سنة أو سنتين قضية منْ سيشرف على الموسوعة في المستقبل ، قرر المجلس ، وكلهم من أهل الأدب ، أن يُسمح بدخول رجال الكمبيوتر - فالعلم يكمل الآن . ثم قال كليفتون فاديمان : إن علينا أن نوطد أنفسنا على أن العقول التي ستتولى زمام الموسوعة في المستقبل ستكون أقل من عقولنا علما ، صحت قائلًا « كيف قررت أنني أقل منك تعلما ؟ » رد بسرعة ليخرج من المأزق : « أوه ، أنا لا أعنيك أنت !! أعرف أنك عالم كمبيوتر استثنائي فذ » ، وأنا لست عالماً استثنائياً فذًا . إن الغريب في رجال الآداب هولاء هو ما يرون من أنك إذا لم تعرف الكلاسيكيات فأنت غير متعلم ، بينما يرون في نفس الوقت أن الأمر طبيعي إذا لم يعرفوا هم شيئاً عن العلوم . أنا لا أعرف السبب في أن يكون هذا الأمر طبيعياً ! لقد دفع بنا نحن العلماء خارج حلقة المفكرين لأسباب لا تهم ،

ربما كان هذا هو السبب في أن يلجأ العلماء إلى كتابة الكتب للجمهور : هم أكثر الناس بالمجتمع جدارة بالاهتمام ، وهم لا يعتبرون من المفكرين !

لكن ربما كان رجال الأدب الآن مثلهم أيضاً . أنا لست متأكداً من أن هذا البلد يعشق المفكرين كثيراً !

نحن والثقافة الثالثة

لم تقم بعد لدينا (يا للأسف !) معركة كهذه بين الثقافتين ! يبدو أن جبهة الثقافة العلمية تفتقر إلى القوة الكافية ، ما زال المفكرون الأدباء يسيطرون على أدوات الإعلام ، وما زالوا هم وحدهم تقريرياً من يُوجّه . قيل يوماً إن محور معرض الكتاب عام (١٩٩٦) سيكون العلم ، ثم خفتت الفكرة رويداً رويداً ، حتى ماتت وأهيل عليها التراب وتولت الثقافة (الأولى !) ترتيب كل شيء ، لم تظهر لدينا بعد ثقافة ثالثة واضحة . عدد الكتب المؤلفة في هذا المجال محدود جداً ، وعدد الكتب المترجمة أيضاً . لا يظهر العلم إلا على استحياء بأجهزة الإعلام من صحفة وإذاعة مسموعة ومرئية . انتبهت هيئة الكتاب فأصدرت سلسلة « الألف كتاب الثانية » ونشرت بعض كتب الثقافة الثالثة - ومثلها فعلت أيضاً بعض دور النشر الخاصة ، إن يكن بإسهام متواضع ، فطنت أيضاً بعض المجلات

الجادة إلى أهمية تطعيم مادتها بما يتيسر من مقالات علمية (وإذا ما جاءتها وضعتها في خجل في مكان لا يزعج القارئ) . وعندما قرر رئيس تحرير مجلتنا الغراء (الملال) أن يتضمن كل عدد مقالة على الأقل في العلوم ، لم يسعفه إلا عدد قليل من رجال العلم ، المستقبل يطلب أن يأخذ العلم موقعه اللائق بين ما يقرؤه الناس ويسمعونه ويشاهدونه ، أن يدرب الناس على الاهتمام بالعلم وقضاياهم . هذا أمر ضروري لبقائنا في عالم الغد .

ولأن الثقافة الثالثة موجهة إلى غير المتخصصين ، إلى العقل العام ، فمن الممكن أن تطرح كل القضايا العلمية التي تناقش في الغرب - حيث يُصنع العلم الآن . لقد أصبح العالم قرية صغيرة . الأمر يتطلب حركة ترجمة نشطة لكتب هذه الثقافة الثالثة بالتحديد ، ولقد تفسح وسائل الإعلام مساحة واسعة لعرض مثل هذه الكتب ، ولنقد الترجمة ، ولنقد الأفكار .