

تراث الإنسانية

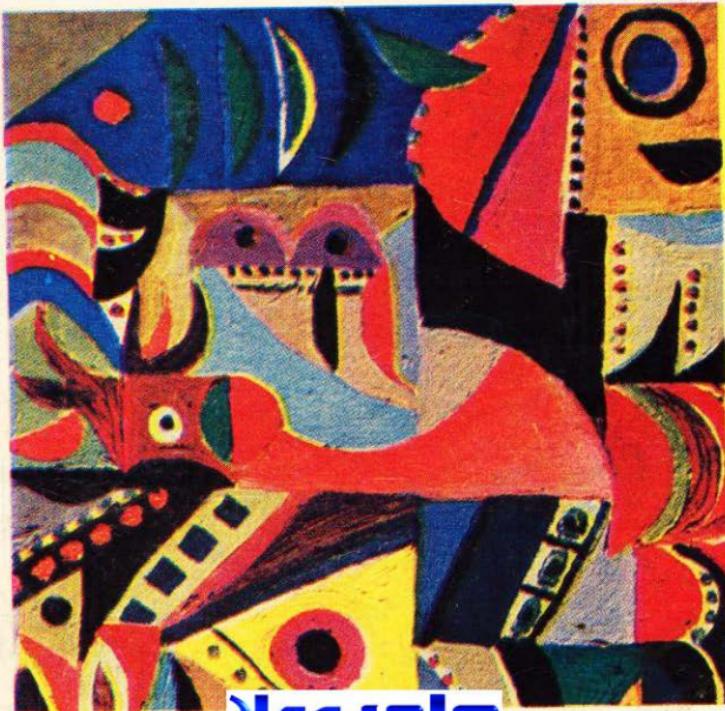
مخطط تاريخي لتقديم العقل البشري

لكوندرسيه

د. السيد محمد بدوى



الهيئة
المصرية
العامة
للكتاب



علي مول

مهرجان القراءة للجميع ١٩٩٥

١٠٩٥٩١

مخطط تاريخي لتقدير العقل



**مخطط تاريخي للتقدم
العقل البشري
لكوندرسيه**

د . السيد محمد بدوى



مهرجان القراءة للمجتمع ٩٥
مكتبة الأسرة
برعاية السيدة سهزاده مباروك
(تراث الإنسانية)

الجهات المشاركة :	
جمعية الرعاية المتكاملة	
وزارة الثقافة	
وزارة الإعلام	الإنجاز الظباعي والفنى
وزارة التعليم	محمود الهندي
وزارة الحكم المحلي	
المجلس الأعلى للشباب والرياضة	
التنفيذ : هيئة الكتاب	

المشرف العام
د. سمير سرحان

مخطط تاريخي لتقدير العقل البشري لكوندرسيه

د . السيد محمد بدوى

تقول مدام دى لسبيناس فى تصويرها لصفات كوندرسيه انه « واضح ودقيق ، عادل ومتسامح ، يجمع بين سهولة التعبير ورشاقة الأسلوب عند « فولتير » ، وبين لذاعة « فوتنتيل » ، وعمق « نيوتن » . ويضيف الى معارفه الواسعة الاستنارة والذوق الجميل ، واذا تحدثت اليه ، او قرأت ما يكتب ، او نقشتة فى الفلسفة ، او الأدب او العلوم ، او الفن، ون ، او نظم الحكم ، او التشريع ، لقلت لنفسك مائة مرة انك أمام عبقرية قل أن يوجد الزمان بمثلها . فهو لا يجهل شيئا حتى التفاصيل التي قد لا تتفق مع ذوقه او مع شواغله . وتساعده على ذلك ذاكرة عجيبة تعي كل شيء ولا تنسى شيئا قط » .

يتضح لنا صدق هذا الوصف ، وعدم غلوه ، حين نتصفح المجلدات التي تحتوى على المؤلفات الكاملة لكوندرسيه . ونجد أن « دالمير » كان على حق حين عهد ،

فى وصيته ، بتكميلة مشروع « الأنسكلوبيديا » الى هذا العقل « الأنسكلوبيدى » اذ تشهد سلسلة مؤلفاته الطويلة أنه ما من مسألة من المسائل التى شغلت عصره الا وكان له فيها رأى .

حياته :

ولد جان أنطوان نيكولا (ماركى دى كوندورسيه) فى 17 سبتمبر عام 1743 م ، فقد والده وهو فى سن الرابعة ، فتقاسمت أمه عبء تربيته مع خاله ، ونشاء تنشئة دينية خاصة ، وعند بلوغه الحادية عشرة عهدا به الى أحد الآباء اليسوعيين . وفي عام 1758 التحق بكلية « نافار Navarre حيث تفوق فى حل المعادلات الصعبة ، مما جعله يكرس جهوده لدراسة العلوم ، وبخاصة العلوم الرياضية .

ولم يكن عمره قد تجاوز الثانية والعشرين حين تقدم الى أكاديمية العلوم بأول دراسة له فى الرياضيات عن « حساب التكامل » . وفتح بهذه الدراسة مجالات جديدة ساعدت هذا الفرع من العلوم الرياضية على بلوغ الكمال . وهيائته دراسته وأبحاثه لأن يصبح عضوا فى أكاديمية العلوم فى عام 1768 . ولكن أسرته طلبت اليه ألا يتقدم لهذا المنصب العلمي لأنها كانت تعدد الانشغال بالعلوم مما لا يليق بأسرة نبيلة . وكانت تفضل له أن

يصبح قائداً في سلاح الفرسان . ولكن لم يرضخ لرغبة أسرته إلا عاماً واحداً ، وفي العام التالي تقدم لهذا المنصب ، وانتخب بالإجماع .

ويتميز عام ١٧٧٠ بلقائه مع فولتير حيث ذهب إليه في صحبة « دالمبير » وقد أثرت هذه الزيارة في نشاطه العلمي الذي أصبح بعدها لا يقتصر على مجال الرياضيات ، بل تعدد إلى مجالات السياسة والاجتماع والفلسفة كما أثرت صداقته « لتورجو » Turgot في توجيهه بعض اهتماماته إلى مسائل الاقتصاد الاجتماعي . وعندما أصبح تورجو وزيراً للمالية هرب إلى صديقه « بمراقبة النقد » . وهاجم كوندورسيه سياسة نيكر Necker الاقتصادية إلى حد أنه ترك وظيفته عندما أصبح « نيكر » وزيراً .

ولم يكن اهتمامه بالمسائل الاقتصادية والمالية يشغله عن متابعة البحث والكتابية في الفلسفة ، فأعد بحثاً عن « تمجيد بسكال » ، واهتم باعداد طبعة جديدة لمؤلفه الخالد « الأفكار » Les pensées « وفي هذا البحث لم يخش كوندورسيه من أن ينقد بسكال لعدم اهتمامه بعلوم التاريخ الطبيعي ، وأثار هذا النقد بعض السخط عليه في الأوساط العلمية ، بل انه كان من أسباب تعطيل انتخابه عضواً في الأكاديمية الفرنسية . ولم يكن فولتير من أنصار هذا التعطيل بل ثار عليه وكتب إلى كوندورسيه في عام ١٧٧٦ يقول : « أكرر لك أنك اذا لم تشرفنا بأن

تصبح عضواً معنا هذا العام فاني سأخرج لأقضى بقية حياتي عضواً في أكاديمية برلين أو بطرسبرج ، ومع ذلك فان كوندورسيه لم يتقدم لعضوية الأكاديمية الا في عام ١٧٨٢ ، ولم يفز على منافسه « بايلي Bailly الا بصوت واحد . وكان البحث الذى ألقاه عند استقباله بالأكاديمية عن « المزايا التى يجنحها المجتمع من اتحاد العلوم الطبيعية مع العلوم الأخلاقية » (١) .

وفي عام ١٧٨٦ تزوج كوندورسيه ، وكانت سنة حينذاك ثلاثة وأربعين سنة ، وفي خلال السنة نفسها نشر مؤلفه عن « حياة تورجو » الذى عبر فيه عن آرائه الأساسية فى السياسة ، وهاجم فيه بلا هوادة امتيازات النبلاء (بالرغم من أنه كان بحسب مولده واحد منهم) . واتضح منذ ذلك الحين أنه أخذ يعد نفسه للحياة العامة . وكانت أول الوظائف السياسية التى تقلدتها عضوية بلدية باريس . ومن هذا المنصب تولى كتابة احتجاج أهل باريس ضد القانون الذى أصدرته الهيئة التأسيسية للدستور الذى كان يرتب حقوق المواطن السياسية على أساس ما يدفعه من الفرائض .

وفي عام ١٧٩١ رشح نفسه لعضوية الجمعية التشريعية وفاز بها ، وانتخب أولاً سكرتير الجمعية

Des Avantages que la Société peut retirer de la (١)
réunion des sciences physiques aux sciences morales.

تم رئيسا لها ، وكان من أول المهام التي قام بها الغاء قانون امتيازات النبلاء ، ثم كرس جزءا كبيرا من وقته لتنظيم التعليم العام .

وأصبح عضوا في لجنة دستور الثورة الفرنسية في 11 أكتوبر 1792 . وعهد اليه ، مع بعض زملائه ، ببحث قضية لويس السادس عشر ، فوقف منها موقفا في غاية الاعتدال وتوخي العدالة القانونية ، ورأى أن الحكمة تقتضي عدم السير في اجراءات اعدام الملك . بل انه صرخ دون مواربة أنه ضد عقوبة الاعدام عموما ، وقال « ان الغاء عقوبة الاعدام من أتجع الوسائل لرقى الجنس البشري لأن هذا الالغاء يقضي على الميل الوحشية التي انتقصت من قيمة الانسان خلال أجيال عديدة » . ولكن مجلس الثورة لم يأخذ برأيه ، وأعدم الملك لويس السادس عشر وزوجته ماري انطوانيت بالمقصلة . كما أن الدستور الذي اشتراك في وضع قواعده الأساسية أدخلت عليه تعديلات كبيرة غيرت معامله ، فهاجمه كوندورسيه بعد أن تمت الموافقة عليه ، وصرح بأن « ارادة الشعب الحقيقة يجب أن تتحترم ، وأن من الخيانة للشعب أن نعتقد أنه غير قادر على اجراء انتخابات مباشرة حرة . كما أن الدستور الذي لا يعطي ضمانات للحريات المدنية يعتبر بلا شك دستورا معيبا .

وكانت هذه الملاحظات التي أبدتها كوندورسيه على

الدستور والتي تعبّر عن ضمير الشعب وتنبع عن فهم
واع للديموقراطية الأصيلة - كانت هذه الملاحظات سبباً
في اصدار الأمر بالقبض عليه . ولكنّه كان قد احتفظ
للأمر واختبأ في منزل مدام فرنسيـ Mme Vernet
وهي من أصدقاء أسرته .

وفي سجنه الاختياري هذا شغل كوندورسيه نفسه
بعمل كبير طالما طلب اليه أصدقاؤه أن يقوم به ، وهو كتابة
تاريـخ تطور البشرية . فانصرف الى هذا العمل الضخم
في ديسمبر ١٧٩٣ ، وانتهى منه في مارس ١٧٩٤ وجعل
عنوانه « مخطط للوحة تاريخية عن ضروب التقدم التي
أحرزها العقل البشري » (٢) .

وهو المؤلف الذي نقوم بعرضـه وتحليلـه في هذا
البحث .

ويعبّر هذا المؤلف عن ثقة لا حد لها في مستقبل
البشرية ، وهو أمر يثير الدهشة اذا تذكـرنا أن كوندورسيه
قد كتبـه وهو تحت وطأة الحكم بالاعدام الذي صدر ضـده .
فقو استعرض فيه بعين فاحصة الحالات الماضية والحالة
المستقبلة التي بدا له أن المجتمعـات الإنسانية تسـير اليـها ،
ونجـح في أن يبعد عن ذهـنه شـبح الأفـكار التـشاوـمية التي

Esquise d'une tableau historique des progrès
de l'Esprit human.

بعشتها فى نفسه أحداث فرنسا فى ذلك الوقت ولم يظهر فى كتابته أى انحراف عن الحالة العزلة التى اضطر إليها ، ولا أى كلمة تنم عن الشكوى مما آل إليه مصيره . بل كان المجال كله خالصاً للعقل الهدادى المتزن ، والنظارات الفلسفية الشاملة ، والمشاعر النبيلة التى تؤمن بالرسالة الحضارية للإنسان . لقد لخص كوندورسيه رأيه فى مستقبل البشرية بقوله . « كل الظواهر تدل على أننا على أبواب عصر سيتحقق ثورة من أكبر الثورات التى حدثت فى حياة النوع الإنساني . وتتضمن لنا الحالة الراهنة للمعارف الإنسانية أن هذه الثورة ستتحقق السعادة للبشرية » .

وعندما انتهى كوندورسيه من كتابة هذا المؤلف بدأ يساوره الخوف من أن تكون اقامته عند مدام فرنيني سبباً فى جلب الإيذاء له . فخرج من عندها ذات صباح ، رغم رقابتها الشديدة لمنعه من القيام بهذه المحاولة ، واتجه إلى ضاحية « فونتنى أو روز Fontenay-aux-Roses » حيث يقطن أحد أصدقائه القدامى . ولكن هذا الصديق لم يقبله عنده أكثر من أربع وعشرين ساعة . وخرج كوندورسيه مرة أخرى إلى الشارع واحتى فى أحد المحاجن فى سهل مونروج Montrouge وكان لا يخرج منه إلا ليلاً . ثم اضطربه الجوع والجرح الذى أصابه فى ساقه إلى الخروج يوماً بعد الظهر ، ودخل إلى أحد المطاعم حيث طلب غداء لا يتفق مع هيئته الزرية ، فارتابت

صاحبة المطعم فى أمره ، وأبلغت عنه سلطات الأمن ،
فقبض عليه وسيق الى السجن .

وعندما فتح الحراس فى الصباح أبواب زنزانته
لاستجوابه وجدوه جثة هامدة ، اذ كان قد تجرع جرعة
قوية من السم مخبأة فى أحد خواتمه وبهذه النهاية المحزنة
انتهت حياة ذلك المفكر الذى آمن بخير البشرية فى
المستقبل ، وهى تذكرنا بنهاية سocrates الذى كان أول
من أرسى دعائم الخير على المعرفة .

وكانت وفاة كوندورسيه فى يوم ٨ ابريل
عام ١٧٩٤ .

مؤلفاته :

اذا تركنا جانبا ما كتبه كوندورسيه فى الرياضيات
فانه يمكن تصنيف مؤلفاته فى ثلاثة أقسام رئيسية :

القسم الأول ويشمل المؤلفات التاريخية والتى تحوى
سجل حياة بعض العظام – والقسم الشانى يتضمن
المؤلفات السياسية والاجتماعية – والقسم الثالث وهو
يحتوى على المؤلفات ذات الطابع الفلسفى الصرف .

وقد يكون هذا التصنيف ناقصا أو تعسيفيا اذ أن
بعض كتابات كوندورسيه قد يصعب ادخالها فى أي من

هذه الأقسام . ولكن تبرره ، على أى حال ، رغبة الباحث
فى تحليل آرائه على أساس منهجى .

أما القسم الأول : فيحتوى أولا على المقالات التى
كتبها فى « تخليد » ذكرى بعض شخصيات عصره من
الفلسفة والعلماء . وهذه التمجيدات *Les Eloges* كثيرة تبلغ حوالى الثمانين مقالا وتمتد من عام 1772 إلى
عام 1791 . ومن أشهر الشخصيات التى مجدها :
بسكار ، ولينيه ، ودمير ، وتورجو . ولم يتبع كوندورسيه
فى كتابة تمجيدهاته الأسلوب التقليدى الذى يقتصر على
المديح وذكر المناقب ، اذ أنه لم يتردد فى النقد وإبداء
التحفظات اذا وجد أن آراء من يكتب عنهم تستدعي ذلك .
فمثلا بالنسبة لبسكار يعجب كوندورسيه أيمما اعجاب
بمواهبه العلمية ، وصفاته الخلقية ، ويشيد بأسلوبه .
ولكنه يرى أن تعلقه المتعصب بالعقيدة والشاعر
الكاثوليكية قد حال بينه أحياانا وبين انماء فكرته والوصول
بها إلى غايتها الطبيعية . ومما قاله فى هذا الصدد
« أن بسكار كان معاصرًا لديكارت ولكن لم يكن له ، مع
ذلك ، أى نصيب فى تقدم الفلسفة . ونستطيع أن نجد
في اختلاف صفات كل منها السبب الذى منع بسكار من
أن يسمم فى تلك الثورة الفلسفية الكبرى التى أثارها
ديكارت فى العقول ، وأصبحت أحدى دعامات الجنس
البشري لتحقيق السعادة ، اذا كان تحقيق السعادة ممكنا ،
لقد كان كل من بسكار وديكارت عالما كبيرا فى الهندسة ،

وكانت لهما مواهب متكافئة ، ومع ذلك فان طريقة كل منها فى النظر انى الفلسفة كانت تتعارض مع طريقة الآخر . فكان ديكارت يحتقر الأفكار التقليدية ، ولذا بدأ باطراحها جميعا ، وأحل محلها الأفكار التى استوحاها من تأملاته الفلسفية . أما بسكال فكان على العكس مليئا بالاحترام للأفكار التقليدية التى رسمت فى الأذهان مع الزمن ولم يكن يتركها الا حينما تجبره على ذلك البداهة ذاتها . وكان يخاف من الغلو فى الثقة بالعلوم ، ومن الاهتمام بتعديقها حتى لا تعتقد العقول الطيبة أن العلوم هي وحدها الجديرة بالعناية وأن الناس يجب ألا يسيرون فى حياتهم الا على هدى التجربة الحسية والحساب الدقيق » .

توضح لنا هذه العبارات وغيرها كيف كان كوندورسيه يفهم فكرة « التمجيد » ، اذ كان يجعل منه تاريخا نقديا حافلا بوجهات النظر المتعددة التى تطبع القارىء وتبعده عن السأم .

ونضيف الى « التمجيدات » سير الحياة التى كتبها ، وأهمها ، حياة تورجو ، وحياة فولتير ، وبالنسبة لهذا الأخير أراد كوندورسيه بصفة خاصة أن يعرفه للناس على حقيقته ويجعلهم يحبونه وتشهد بذلك الخاتمة التى قال فيها . « لقد كان اعجذاب الناس بفولتير أكثر من معرفتهم به . ولكننا نرى أن السم الزعاف الذى كان يسرى

في بعض كتاباته السياسية ، لا يمنع من وجود عاطفة نبيلة ، وطيبة أصيلة تسيطر دائمًا على نشاطه . لقد كان فولتير يحب التحساء أكثر مما كان يكره أعداءه . ولم يكن حب الشهرة لديه إلا خاصًّا لعاطفة أكثر نبلًا وهي حب الإنسانية . ولا يوجد من أمثال فولتير إلا القليل من الرجال الذين استطاعوا أن يشرفوا حياتهم بأكثر ما يمكن من الأعمال الخالدة ، وأن يدنسوها بأقل ما يمكن من النفاق والملق » .

أما حياة « تورجو » فيبدو أن كتابتها كانت فرصة لكوندورسيه لتبني آرائه السياسية ورسم برنامجه للعمل الاجتماعي . ولذا فهي من هذه الناحية ذات أهمية قصوى . ونستطيع أن نجد فيها إشارة لبعض الآراء التي يجيء تفصيلها فيما بعد في مؤلفه الكبير « مخطط لتقدم العقل البشري » .

القسم الثاني :

الكتابات السياسية والاجتماعية :

تحتل هذه الكتابات جزءاً أكبر بكثير مما تحتله الكتابات التاريخية في المجموعة ، الكاملة لأعمال كوندورسيه ، ومن الطبيعي أن يكون تاريخها في الحقبة التي اشتغل فيها كوندورسيه ، في الوظائف العامة ،

أو لعب دورا في السياسة . ومع ذلك فهناك بعض كتابات من هذا النوع سابقة على تلك الحقبة مثل « خواطر عن أنواع السخرة » ، و « الاحتكار والمحتكر » ، و « خواطر عن التشريع الجنائي » (٣) كما كتب أيضا عن حرية الصحافة .

ولكن من عام ١٧٨٦ إلى عام ١٧٩٤ يتميز نشاط كوندورسيه بكتابه عدد كبير من ، الخواطر ، والمقالات ، والأفكار ، والمشروعات ، والأبحاث ، والأحاديث والاختبارات ، والتقارير ، الخ .. وكلها تشهد بتتنوع الموضوعات التي طرقها ، وبالنشاط العجيب لصاحبها ، وقد ورد منها في الطبعة الكاملة مؤلفاته مائة وستة وعشرون بحثا ، ومن ضمنها خمسة بحوث هامة عن تنظيم التعليم العام . ويسرى من خلال هذه البحوث المتنوعة تيار واحد يحمل القارئ على الشعور بأن وراء كل سطر تكمن الرغبة في المنفعة وتحري الحقيقة .

أما كتاباته السياسية فلم يكن هناك ما هو أكثر منها بعدها عن روح الفوضى أو « الديماجوجية » وعزوف عن الصعود عن طريق تملق شعور الجماهير . وقد كرس احدى مقالاته لفضح أساليب « الديماجوجية » وهي بعنوان:

Réflexions sur les Corvées — Monopole et (٣)
monopoleur — Réflexions sur la jurisprudence
criminelle.

« الصديق الحقيقي والصديق الزائف للشعب » (عا ١٧٩١) .
وَمَا جَاءَ فِيهَا : « يَبْحُثُ دِيْمَاجُورَاسُ (وَيَرْمِزُ بِهِ إِلَى
الْدِيْمَاجُوجِيِّ أَوِ الْمُهْرَجِ السِّيَاسِيِّ) بِعُنْيَةِ مَا هِيَ الاتِّجَاهَاتِ
الَّتِي تَرُوقُ الغُوَاغَءَ فِي بَلَاغَهَا ، وَمَا هِيَ الْعَوَاطِفُ
الْجَامِعَةُ الَّتِي تَحْرُكُ الشَّعْبَ فِي تِمْلِقَهَا . وَهُوَ يَصْفُقُ
لِأَنْوَاعِ الْمُظَالَمِ الَّتِي يَرْتَكِبُهَا الشَّعْبُ ، وَيَبْرُرُ مَا يَنْصُرُ إِلَيْهِ
مِنِ الْعَنْفِ ، وَيَبْارِكُ عِيوبَهُ . وَهُوَ يَوَافِقُ عَلَى كُلِّ مَا يَقُولُهُ
الشَّعْبُ ، لَا فِي الْمَجَالِسِ الرَّسْمِيَّةِ (حِيثُ يَقْفَعُ الْعُقَلَاءُ لِهِ
بِالْمُرْصَادِ ، بَلْ وَسْطَ حَشُودِ الشَّوَارِعِ وَالْأَزْقَةِ . أَمَّا صَدِيقُ
الْأَمَةِ الْحَقِيقِيِّ فَهُوَ ، فِيلُودُم Philodème ، الَّذِي لَا يَصْعُدُ
إِلَى الْمَنْصَةِ إِلَّا لِيَقْدِمُ لِلشَّعْبِ نَصَائِحَ نَبِيَّلَةً وَنَافِعَةً ، وَهُوَ
يَقُولُ مَا يَعْتَقِدُ أَنَّهُ الْحَقُّ دُونَ أَنْ يَسْتَجِدُ التَّصْفِيقُ
أَوِ الْهَتَافُ . وَإِذَا كَانَ لِلشَّعْبِ آرَاءٌ خَاطِئَةٌ فَانِهِ يَحْارِبُهَا ،
وَإِذَا اقْتَرَفَ أَخْطَاءٌ فَانِهِ يَلُومُهُ عَلَيْهَا ، بَلْ يَجْبِرُهُ ، إِذَا
إِسْتَطَاعَ عَلَى أَنْ يَصْلِحُهَا . وَهُوَ قَدْ يَتَعَرَّضُ لِغَضْبِ الشَّعْبِ ،
فِي سَبِيلِ أَنْ يَجْنِبَهُ اقْتِرَافَ الْجُرْيَةِ . وَإِذَا كَانَ الْآخَرُونَ
يَشِيرُونَ عَوَاطِفَهُ وَانْفَعَالَاتِهِ فَانِهِ « فِيلُودُم » يَبْحُثُ عَنِ الْوَسِيلَةِ
لِتَبْدِيدِ مَخَاوِفِهِ الْوَهْمِيَّةِ وَشُكُوكِهِ السَّخِيفَةِ . وَهُوَ يَرْثِي
لِحَالِ الْمُخْدُوعِينَ ، وَيَحْتَقِرُ الْمُحْرِضِينَ ، وَإِذَا تَعَرَّضَ لِلْوَشَايَا
وَاجْهَهَا بِتَقْدِيمِ حَيَاتِهِ كُلُّهَا لِخَدْمَاتِ جَدِيدَةِ » .

هَذِهِ ، بِلا شَكٍ ، هِيَ صُورَةُ كُونْدُورُسِيَّهُ نَفْسِهِ
وَيَكَادُ القَارِئُ يَقْطَعُ بِهَذَا الرَّأْيِ بَعْدَ الْانْطَبَاعِ الَّذِي يَخْرُجُ
بِهِ مِنْ قِرَاءَةِ الْعَدِيدِ مِنْ كِتَابَاتِهِ السِّيَاسِيَّةِ .

القسم الثالث :

مؤلفاته الفلسفية :

تعتبر هذه المؤلفات قليلة نسبياً بالقياس إلى التوعين السابقين ، كما يجب أن نفهم كلمة ، فلسفة في هذا المجال على النحو الذي فهمها به القرن الثامن عشر إذ كانت تدخل فيها ، حتى ذلك الحين بحوث الرياضيات العليا ، والفلك ، والسياسة والاجتماع .

وأول هذه المؤلفات « مقال الاستقبال » في الأكاديمية الفرنسية . وقد عالج فيه - كما ذكرنا من قبل - طريقة تحقيق الاندماج بين العلوم الأخلاقية ، والعلوم التجريبية .

ويأتي بعد ذلك « المقال عن العلوم الرياضية » (١٧٨٦) ويحتوى على تاريخ للرياضيات منذ فيثاغورس حتى ، أوفر ، Euler و دالمير ثم يختتم ببعض الآراء عن أهمية الثقافة الرياضية .

ثم المقال عن الفلك وحساب الاحتمالات ، (١٧٨٧)

ويفهم بتوسيع أهمية نيوتن ودى برنونى
De Bernouille في تاريخ العلوم التحقيقية .

ثم يأتي المؤلف الكبير الذى تتعرض ، فى هذا البحث ، لتحليله وهو « المخطط لتاريخ تقدم العقل البشرى » . وهذا الكتاب يدخل كوندورسيه فى عداد كبار فلاسفة التاريخ . وهو يقسمه الى عشرة فصول ، يكرس كل فصل منها لعصر من عصور الحضارة . ويبدأ فى الفصل الأول من الاختراعات الساذجة للانسان البدائى حتى ينتهى فى « الفصل التاسع » الى الكلام عن اكتشافات عصره . و يجعل الفصل العاشر والأخير لتنبأاته عن المستقبل ، ويجمع فيه بين دقة المؤرخ ورومانسيته المتنبئ .

ويعتبر كوندورسيه من الفلاسفة الذين يعبرون عن روح عصرهم خير تعبير . اذ أنه أبرز فى قوة ووضوح قيمة الثروة العقلية والفكيرية التى تجمعت فى القرن الثامن عشر ، الذى أطلق عليه بحق . عصر التنوير » . وتكمم قيمة كتاباته وأرائه فى أنها تعطى لنا صورة دقيقة عن هذا العصر بحيث يمكن القول أن كوندورسيه يعبر وحده عن فلسفة القرن الثامن عشر باكمله . وقد يتسائل البعض : وأين فولتير ، وديدرى ، ومنتسكىو ، ودامبير ، وهلفتىوس ، وكوندياك ؟ ألا يعبر هؤلاء أيضا

عن القرن الثامن عشر ؟ حقاً إن كلاً من هؤلاء يعبر عن جانب أو عن بعض جوانب الحركة الفكرية في ذلك القرن، ولكن أحداً منهم لا يعبر عمّا اشتمل عليه من اتجاهات، وما اضطرع فيه من أفكار مثلماً عبر كوندورسيه .

ولما كان كوندورسيه أحد كبار المشتغلين بالرياضيات في عصره فقد أولى اهتماماً كبيراً لتطبيق المناهج الرياضية على العلوم الأخلاقية . وأطلق على أحد بحوثه الرئيسية في هذا الميدان اسم «*الرياضية الاجتماعية* » La mathématique Sociale ، وهو يطبق فيه مناهج الرياضة على دراسة عدد من المسائل الاجتماعية ، فيحاول أو يعرف مثلاً معدل الوفيات في هذا البلد أو ذاك ، ويربطه بمستوى المعيشة ، ونوع الحرفة ، أو يدرس بعض الأنظمة الانتخابية ليقرر مزايا نظام معين أو عيوب نظام آخر ، أو يدرس نظم التأمين ليحدد نسبة ما يجب أن يدفعه المؤمن عليه .

وهو ينظر إلى الإنسان أولاً بوصفه فرداً ، فيحاول أن يحدد بدقة ، مستنداً إلى الحقائق الثابتة ، تأثير المناهج عليه ، وكذلك تأثير العادات والحرف على معدل الأعمال ، ثم ينتقل بعد ذلك إلى دراسة قوانين الحياة الاجتماعية .

وينطوى هذا العلم الجديد ، الذى يجعل من كوندورسيه أحد الرواد الأوائل لعلم الاجتماع الحديث ، على ثلاثة مبادئ رئيسية وهى :

- ١ - تحديد الظواهر .
- ٢ - محاولة تقويمها .
- ٣ - النتائج التى تستخلص من دراسة هذه الظواهر .

وهو يقسم الظواهر الى طائفتين : الظواهر الحقيقة أو الواقعية ، وهى التى نلاحظ حدوثها بالفعل ، والظواهر الاحتمالية وهى التى يمكن أن تتوقع حدوثها نتيجة لالتجاء عناصر متعددة من عناصر الحياة الاجتماعية المتشابكة .

وإذا لوحظت ظاهرة بعينها عدة مرات ، وبدت لها منطوية على بعض الاختلافات ، فان هذه الاختلافات ترجع ، فى الحقيقة ، الى خطأ فى احدى الملاحظات . وفي هذه الحالة يجب أن نبحث بين هذه الملاحظات عن واحدة تكون أكثر اقناعاً لنا بأنها تمثل حقيقة الظاهرة .

اذا لا يوجد ، في اغلب الامن ، سبب بعينه يجعلنا نتشبت
بملاحظة دون غيرها .

وتقسم كوندورسيه موضوعات الرياضة الاجتماعية
على النحو الآتى :

١ - الانسان :

(أ) الانسان الفرد .

(ب) العمليات العقلية الانسانية .

٢ - الاشياء :

ارجاع الاشياء الى مقياس مشترك ، باستخدام
نظرية التقييم .

٣ - الانسان والاشياء : ويتضمن منهج هذا البحث

(أ) تحديد الظواهر وتقسيمها الى :

١ - ظواهر ملاحظة

٢ - ظواهر احتمالية .

(ب) احصاء الظواهر وتصنيفها ومعرفة طرق
تالها .

(ج) تقدير الظواهر للوصول الى القيمة
الوسطي .

(د) نتائج الظواهر ولمكانات تطبيقاتها العملية

ومن ناحية دراسة الانسان يرى كوندورسيه أنه يتأثر بدرجة حرارة الجو ، وبطبيعة التربة ، وبالغذاء ، وبالعادات السائدة ، وبالنظم الاجتماعية ويمكن أن نستخدم المنهج الرياضي لمعرفة كيف تؤثر هذه العوامل المختلفة على طول مدة الحياة وعلى العلاقة بين عدد أفراد كل من الجنسين سواء أكان ذلك عند الولادة أو في طبقات العمر المختلفة ، وعلى نسبة الزواج ، وحالات الفردية والترمل بالقياس إلى مجموع السكان . ويمكن أيضاً معرفة آثر هذه العوامل على حالات الوفاة بين الطبقات والحرف المختلفة . ونستطيع أن نحاول كذلك معرفة آثر هذه العوامل على القوة العضلية . وعلى طول الأفراد وأشكالهم ، بل وعلى صفاتهم الخلقية .

وفي دراستنا لهذه العوامل يمكن النظر إلى تأثير كل منها على حدة ، أو إلى تأثير طائفة منها مجتمعة . ونرى

هذه الحالة الأخيرة يجب أن نختبر اذا كان تأثير العوامل مجتمعة يختلف عن تأثيرها متفرقة والى أى حد يكون اندماجها سببا في تخفيف أو مضاعفة ما تحدثه من اثر .

ولا تطلعنا الملاحظة ، بطبعية الحال ، الا على وجود تلازم بين أحد العوامل باعتباره ، سببا ، وبين الظاهرة الملاحظة على أنها نتيجة ويتعين بعد ذلك أن نحدد ، باستخدام حساب الاحتمالات ، اذا كان يجب أن نعتبر هذا التلازم ناتجا عن قانون ثابت أم لا ، أو بمعنى آخر اذا كانت النتيجة يجب أن تعزى الى السبب الذي نفترضه لها ، أو الى مجرد الصدفة أو وجود سبب آخر ما زلنا نجهله .

الأفكار الرئيسية في « المخطط التاريخي للتقدم العقل البشري » .

ننصرف الآن الى تحليل المؤلف موضوع بحثنا ، وابراز بعض فقراته الهامة .

يميز كوندرسييه بين طريقتين لدراسة الملوك الانسانية . وتتلخص الطريقة الأولى ، كما ذكرنا من

قبل ، في البحث – بطريق الملاحظة – عن الظواهر العامة وعن قوانين نمو هذه الممكبات . أما الطريقة الثانية فتهتم بدراسة العقل البشري من خلال النتائج التي توصل إليها بنشاطه ، وتحديد المحصلات المادية والمعنوية التي أضافها كل جيل إلى الأجيال التي سبقته . أي أننا في هذه الحالة لا تهمنا دراسة « مكانزم » التفكير في صورته المجردة ، بقدر ما يهمنا معرفة مراحل تطوره *in abstracto* الفعلى .

ويمكن القول أن آراء كوندرسيه عن التقدم البشري قد مهد لها ، في العصور الحديثة ، عدد من الفلسفـة والمفكـرين . فكتب « بسكال » ان « تعاقب البشر خلال القرون الطويلة المتلاحقة يجب أن ينظر اليـه كوحدة مستمرة ، تزداد معارفها بصورة مضطـردة » . وأعلن « ديكارت » ايمـانـه بتحقيق الانـسانـ لـلـكمـالـ . وكـذـلكـ كان « بيـكونـ » يؤمن بالتقدم اللـانـهـائـيـ للـعـرـفـةـ الـانـسـانـيـةـ . كما كان تفـاؤـلـ « ليـبـنـتزـ » يـشـتمـلـ عـلـىـ وجـودـ الرـغـبةـ الـمـتـاـصـلـةـ وـالـمـتـصـلـةـ فـىـ نـفـوسـ جـمـيعـ الـكـائـنـاتـ لـتـحـقـيقـ حـالـةـ أـفـضـلـ .

غير أن واحدة من هذه الفلسفـاتـ لمـ تـكـنـ تـنـطـوـيـ عـلـىـ نـظـرـيـةـ كـامـلـةـ لـلـتـقـدـمـ الـبـشـرـىـ بـالـعـنـىـ الذـىـ وـضـعـهـ كـونـدـرـسـيـهـ ، وـاقـتبـسـهـ الـقـرنـ التـاسـعـ عـشـرـ مـنـ بـعـدـهـ .

وتحددت هذه الأفكار الغامضة ، بعض التحديد ، عند « تورجو » ، إذ كان أول من حاول أن يستخلص من التاريخ فلسفة للتقدم . فكتب في مقاله الأول عن « التاريخ العالمي » (١٧٥٠) : « إن النوع البشري في مجموعه ، يت العاقب بين الهدوء والحركة ، يسير دائما ، ولو بخطوات بطيئة ، نحو تقدم أعظم » .

فالتقدم إذن « ضرورة » ، أما التدهور أو النكوص فهو « عرض » والتقدم يعبر عن قانون التاريخ نفسه ، على حين أن التدهور يعبر عن الإلغاء المؤقت لهذا القانون . وكل جيل من أجيال الإنسانية يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالأجيال التي سبقة ويعتمد عليها . وهذه الحتمية التاريخية هي ضمان التقدم الإنساني .

هذا هو المبدأ الذي يفصله كوندرسيه في قوته ووضوح لا نظير لهما ، معتمداً على منهج تاريخي صرف . فيقول في مقدمة مؤلفه :

« هذه اللوحة التي أقدمها تاريخية ، لأنني كونتها عن طريق الملاحظات المتتابعة للمجتمعات الإنسانية في العصور المختلفة التي مررت بها . وهي لذلك يجب أن تبرز ترتيب التغيرات ، وتعرض التأثير الذي تحدثه كل حقبة من الزمن في الحقبة التي تليها » ، وتبين على هذا النحو -

من خلال التحولات التي طرأت على النسou البشري في محاولاته المستمرة لتجديد نفسه - الطريق الذي سلكه ، والخطوات التي قطعها للوصول الى « الحقيقة » و « السعادة » . وهذه الملاحظات عما كان عليه الإنسان في الماضي ، وعما هو عليه اليوم ، سنوصلنا بالضرورة إلى الوسائل التي من شأنها أن تؤكد أنواع التقدم المتطرفة ، وتسرع بتحقيقها وفقا لما تقتضيه طبيعته .

« ذلkm هو الهدف من هذا المؤلف الذي ستكون نتيجته الرئيسية أن يوضح - تارة بالواقع وتارة بالاستدلال المنطقي - أنه لم يكن هناك قط أى حد نهائى لاكتمال القوى والملكات الإنسانية ، وأن التقدم نحو الكمال ، بعد أن تحرر من كل قوة تعوقه ، لا يخضع إلا لعامل لزمن ومدة استمرار الحياة على سطح الأرض . ومتى لاشك فيه أن من ضروب هذا التقدم ما سيسير بسرعة ، ومثلها ما سيسير ببطء ، ولكن هذا السير لن يعود القهقري مادامت الأرض تحتل دائماً مكانها في النظام الكونى ، ومادامت القوانين العامة لهذا النظام لا تحدث على الأرض انقلاباً عاماً أو تغيرات عميقa لا تسمح للنوع البشري الاحتفاظ بنفس الملكات واستخدامها على النحو الذي ينشده .

« وأول حالات الحضارة التي أمكن ملاحظتها عند النوع البشري هي حالة مجتمع يتكون من عدد قليل من الأفراد يعيشون على القنص وصيد الأسماك ، ويمارسون فنا بدائيًا في صنع بعض الأسلحة البسيطة والأدوات المنزلية ، أو في بناء المساكن أو حفر الكهوف . وكان لكل من هؤلاء الأقوام لغة يتفاهمون بها ، وعدد قليل من الأفكار الخلقية التي يستخلصون منها قواعد عامة للسلوك . وكانوا يعيشون في نظام عائلي ، ويختضعون حياتهم للأعراف عامة تحل لديهم محل القانون . بل إن منهم من كان لديهم شكل بدائي من أشكال الحكومة .

« ولاشك أن حالة القلق التي كان يعيش فيها النوع البشري ، وصعوبة الحصول على عيشه ، وتعاقب فترات يومه بين العمل المضني ، والراحة المطلقة ، كل ذلك لم يترك لديه فرصة أو فراغا يخلو فيه لأفكاره ويعمل على تنمية ذكائه باستنبط وسائل جديدة . بل إن وسائل اشباع حاجاته ظلت مدة طويلة تخضع للصدفة البعثة ، ولتأثير الفصول المناخية بحيث لم تكن تسمح بظهور اتجاه نحو صنعة تنتقل من جيل إلى جيل . واكتفى كل فرد بأن يحسن مقدرته وكفاءته الذاتية . « وعلى هذا النحو تعين أن تكون أنواع التقدم التي أحرزها النوع البشري بطبيعة جدا في مراحلها الأولى ، ولم يتحقق هذا التقدم إلا على فترات متباude حين كانت تدفع إليه ظروف قاهرة

ومع ذلك ، نجد أن الإنسان بعد أن كان يعتمد على القنص والصيد وبعض الثمار التي تمنحها الطبيعة ، أصبح في مرحلة تالية يستعين في غذائه بنتائج الحيوانات التي استطاع أن يستأنسها ويحتفظ بها ويكثر من سلالتها ، ثم ما لبث أن أضاف إلى هذه الوسيلة فلاحنة الأرض ، ولم يعد يكتفى بالثمار أو النباتات التي يلتقطها مصادفة ، بل تعلم بذر البذور ورعايتها بالعمل اليدوى والأدوات البسيطة ، وجمع المخلصول واحتزانته لوقت الحاجة .

« وكانت الملكية في الحالة البدائية قاصرة على الفريسة التي يقتضيها الإنسان بنفسه ، وعلى الأسلحة والشباك ، ثم امتدت إلى القطيع المستأنس ، وبعد ذلك أن الأرض التي تزرعها الأسرة أو القبيلة . ثم دعا وجود فائض في ناحية ، ونقص في ناحية أخرى إلى خلق فكرة « التبادل » ، ومنذ ذلك الحين ازدادت العلاقات الأخلاقية والقانونية تعقيدا .

« وحين توفرت فرصة أكبر للأمن ، وتحقق نوع من الفراغ في فترات منتظمة ، استطاع الإنسان أن ينصرف إلى التأمل أو على الأقل إلى الملاحظة المتتابعة . ثم اعتاد بعض الأفراد أن يستبدلوا جزءا من فائض ما يملكون نظير « عمل » يقدمه لهم الغير ، وسمح لهم بذلك بأن يتخففوا ، هم أنفسهم ، من هذا العمل فنشأت بذلك طبقة من الناس لا تصرف وقتها كله في العمل الجسدي الشاق ، وامتدت

رغباتها اى أبعد من الوفاء بالحاجات المادية . فتقدمت الفنون التي كانت معروفة من قبل ، وأدت ملاحظات الانسان الاكثر خبرة ، والاكثر مرانا الى خلق فنون جديدة وازداد عدد السكان بقدر ما أصبحت وسائل الحصول على العيش أقل صعوبة وأكثر تقدما . وأصبحت الأفكار المكتسبة تنتقل وتنتشر بسرعة بين أفراد مجتمع أصبح أكثر استقرارا وأكثر تقاربا بفضل نظام الزراعة .

« ويمكن القول أن فجر العلم بدأ ييزغ في ذلك الحين ، اذ استطاع الانسان أن يميز نفسه عن الأنواع الأخرى من الحيوان ، ولم يعد ، مثلها ، يقتصر لاتسبياع حاجاته على ما تمنحه الطبيعة . وكذلك لم يعد التقدم الذي يحرزه قاصرا على القدرات الفردية ، بل أصبح ذا طابع اجتماعي .

« ثم ما لبست العلاقات الاكثر اتساعا والأكثر تعقيدا أن جعلت الناس يشعرون بضرورة ايجاد وسيلة لنقل أفكارهم الى الأفراد الغائبين أو البعيدين ، وتنبيت ما تعيه الذاكرة في صورة أكثر دقة من مجرد النقل الشفوي ، واثبات شروط اتفاق بشكل أكثر تأكيدا من شهادة الشهود ، وتحقيق نوع من الالتزام للعادات التي اتفق للأفراد على اخضاع سلوكهم لها . فنشأت الحاجة الى « الكتابة » ، ويبعد أنها كانت في بادئ أمرها عبارة عن

نقوش ورسوم توضح السمات البارزة للأشياء ، ثم أخذت
تعبر بعد ذلك ، بطريق الاستعارة ، عن الأفكار المعنوية .
وأصبحت الكتابة هي فن التعبير ، بعلامة اتفاقية ، عن كل
فكرة وكل كلمة . وبالرغم من أن عدد هذه العلاقات
محدود ، فقد توصل الإنسان لأن يكون منها عددا لا نهاية
له من التركيبات اللغوية ، وذلك بعد أن عدل تصميم هذه
العلامات ، وجعلها ، بدلا من أن تدل على المعانى ، تعبر
عن العناصر البسيطة التي تتكون منها الكلمات . وبذلك
نشأت الحروف الهجائية التي حققت خطوة كبيرة في طريق
تقدّم النوع البشري .

ويدعونا كوندورسيه بعد ذلك إلى ملاحظة ثلاثة أجزاء
متميزة في اللوحة التي يرسمها عن مراحل التقدم :

« في الجزء الأول حيث تدل أقوال الرحالة على
الحالة الفطرية للنوع البشري ، كما شاهدوها عند
الشعوب المتأخرة ، لا نستطيع إلا أن نعتمد على التخمين
في تصور المراحل التي مر بها الإنسان من حالة الوحشية
إلى حالة التجمع البسيط مع أقرانه لتأمين حياته وزيادة
نسله ، وكيف استطاع بعد ذلك أن يدخل التحسينات على
حياته حتى توصل في النهاية إلى استخدام اللغة . وهذه

المرحلة الخامسة الى جانب مبادئ التنظيم الاجتماعي ، وبعض الافكار الخلقية هي التي ميزت الانسان عن الحيوانات التي كانت تعيش مثله في جماعات .

ـ أما الجزء الثاني فتعتمد فيه على الواقع الذي يمدها بها التاريخ . ولكن يجب أن نختار هذه الواقع بحيث تحقق النظرة الشاملة الى الشعوب المختلفة ، ثم نقرب بعضها من بعض ونقارن بينها ونحاول الربط بين أجزائهما المتناثرة لاستخلاص فى النهاية صورة صحيحة لتقدير النوع البشري فى مجموعة .

ـ أما الجزء الثالث فهو ما يتعلق برسوم صورة الآمالنا فى المستقبل ، ولأنواع التقدم التى ستحققها الأجيال القادمة . وهذه الصورة لا تعتمد على التخمين بل على تتبع الأحداث حتى نهايتها ، والاعتماد على القوانين الثابتة التى تم الوصول اليها بالفعل . وحينئذ يتضح لنا أن ما قد نعده اليوم خياليا سوف يصبح ممكنا بل ومن السهل تحقيقه . كما سيظهر لنا انه بالرغم من النجاح العابر للأساطير والأفكار المتسلطة التى تشجع الحكومات الفاسدة على يقائهما ، لابد وأن تحصل «الحقيقة» ، وحدها على النصر النهائي . وستبدو واضحة كذلك الروابط الوثيقة بين تقدم المعارف والاستنارة العقلية من ناحية ، وبين تقدم

الحرية والفضيلة واحترام الحقوق الطبيعية للإنسان من ناحية أخرى . « وسنلاحظ أنه في جميع الأزمنة والأمكنة هناك أفكار مسلطة وخرافات تختلف تبعاً لدرجة ثقافة الطبقات المختلفة من الناس ، وتبعاً لحرفيتهم . فإذا كانت الآراء التعسفية التي يتسبّب بها الفلاسفة تسيء إلى كل تقدم جديد للحقيقة ، فإن الآراء المسلطية على عقول الطبقات الأقل ثقافة تؤخر انتشار الحقائق التي أصبحت معروفة ، على حين أن الأفكار المسيطرة على عقول بعض الفئات المهنية من ذوى النفوذ والسلطان تشكل عقبات كاداء أمام الحقيقة . هذه هي الأعداء الثلاثة التي يتعين على العقل أن يحاربها بلا هوادة . وهو لا يتغلب عليها ، في معظم الأحيان ، الا بعد كفاح طويل وشاق . ولذلك فإن تاريخ هذا الكفاح ، وتتابع مولد الخرافات وانتصارها ثم سقوطها النهائي سوف يحتل مكاناً كبيراً من هذا البحث ، ولن يكون أقل أجزائه أهمية ولا أقلها نفعاً .

« والآن هل نستطيع أن نقول إننا وصلنا إلى المرحلة التي لا مجال للغوف فيها من وقوع أخطاء جديدة في حق الإنسانية ، أو الرجوع إلى الأخطاء القديمة ؟ وهل أصبحنا في مأمن من أن يعود للظهور نظام فاسد يقدمه لنا « النفاق » ، ويرحب به « الجهل » ، ويباركه « الحماس » الأهوج ؟ وهل نضمن الا تحدث التدابير الخبيثة صدعاً في صرح الإنسانية ، وتسبب لها الشرور ؟ إننا بكل أسف

مازلنا بعيدين عن هذه الغاية . ولذلك فلا ضرر من التعرض خلال هذا البحث للوسائل التي كانت تستخدم لخداع الشعوب ، أو افسادها ، أو دفعها إلى هاوية الذل والفقر .

« وتدل كل الدلائل على أننا قادمون على عصر سويف يشهد أعظم الثورات التي يحققها النوع البشري . فما الذي يهبني أذهاننا إلى ما يجب أن ننتظره منها ؟ وما الذي يكون بمثابة الدليل الصادق الذي يقودنا وسط هذه الحركات العارمة ؟ هل هناك ما هو أفضل ، في هذا المجال ، من عرض تاريخ الثورات السابقة ، التي كانت تمهدنا واعداد للثورة الحاسمة الكبرى ؟ أن عصر التنوير الذي نعيش فيه يضمن لنا أن هذه الثورة ستكون منظوية على السعادة ، ولكن بشرط أن نعرف كيف نستخدمها ونسخر لها كل قوانا . »

« فلكي لا ندفع ثمنا باهظا في الحصول على السعادة التي يعدها لنا مستقبل البشرية ، ولكي تنتشر هذه السعادة بأسرع ما يمكن ، وتم أكبر عدد من الأفراد والجماعات ، ولكي تكون سعادة كاملة فيما نتحققه من ثمرات ، ألا نجد أننا في حاجة لدراسة تاريخ العقل البشري لنتعرف على العقبات التي مازالت تهددنا ، وعلى الوسائل التي يمكن استخدامها للتغلب عليها ؟ » .

ونستطيع أن نلاحظ في دراسة كوندرسيه مراحل متميزة تعبر كل مرحلة منها عن سمات أساسية في تقدم العقل البشري . فيتكلم أولاً عن « تجمع أفراد البشر في جماعات وأقوام » وتكوين الأسرة واختراع الأسلحة للدفاع عن النفس ونشأة اللغة ، على نحو ما بينا فيما سبق . ثم ينتقل في المرحلة الثانية إلى الكلام عن « حضارة شعوب الرعاة » وظهور فكرة الإيمان بالقوى الروحانية ، والاستعانة برصد النجوم الذي أدى إلى ظهور علم الفلك . وفي المرحلة الثالثة يتكلم عن « العصر اليوناني » حتى عهد الاسكندر وفي المرحلة الرابعة يتكلم عن « تقدم العلوم منذ تقسيمهما في عهد أرسطو حتى تدهورها في العصر الوسيط » . وفي المرحلة الخامسة يتكلم عما حققه العقل البشري من تقدم « منذ ديكارت حتى تكوين الجمهورية في فرنسا » ثم يكرس الجزء السادس والأخير من دراسته لما يتنبأ به من « أنواع التقدم في المستقبل » .

وتسيطر على هذه الدراسة في مراحلها المختلفة فكرة « الحتمية التاريخية والاجتماعية » . غير أن كوندرسيه ينفي أن تكون هذه « الحتمية » عقبة في التطلع إلى مثال أعلى ، بل يرى أنها وحدتها تسمح بتصور هذا المثال وبإمكان تحقيقه بطريقة تكون أكثر قرباً من اليقين كلما كانت معرفتنا بالماضي والحاضر أكثر وثوقاً . وإذا لم نصل

إلى درجة اليقين المطلق فاننا نحقق على الأقل احتمالات تزداد درجتها بازدياد عدد الملاحظات السابقة ودرجة دقتها . « فالملاحظة المحايدة ، والحكم الصائب يكتفيان فيلسوف التاريخ كما يكتفيان عالم الفيزيقا » .

ويضيف كوندرسيه ان الحتمية الاجتماعية فكرة توجيه العالم عن طريق « الذكاء الانساني » . وهو يقول : « ان تقدم الأخلاق والنظم يعتمد على تقدم المعارف » . وهذه الفكرة التي كانت غامضة عند تورجو تظهر عند كوندرسيه في تحديد ووضوح لا يقلان عما جاء بعد ذلك عند « أوجست كونت » حين أعلن « قانون الحالات الثلاث ، وهو ذلك القانون الذي يفسر أشكال التطور الاجتماعي ب موقف العقل البشري ازاء تفسير مشكلات الطبيعة . « فمستوى معيشة الانسان ، كما يرى كوندرسيه ، يتحدد يقدر تفكيره ، ويستطيع عقله أن يعرف المصادر التي تنتظره ، لأن العقل هو في الحقيقة الذي يحدد هذه المصادر .

وفي تحليل كوندرسيه لما اكتسبه العقل البشري من تقدم في « مرحلة حضارة الرعاعة » يقول :

« عندما أدرك الرعاعة بالفطنة مدى الفائدة التي تعود عليهم من ملاحظة النجوم ، وأصبح ذلك أحد شواغلهم في سهراتهم الطويلة ، بعد أن أتاحت حياة الرعى لهم ساعات

طويلة من أوقات الفراغ ، أمكن تحقيق تقدم طفيف في
علم الفلك .

« وتأسست في هذه المرحلة قواعد عبادات منتظمة ، وتهذبت الأفكار الداعية إلى الإيمان بقوى خارقة للطبيعة ، وإلى جانب ذلك ظهرت فئة من الرؤساء الروحانيين هنا ، أو بعض العائلات المقدسة هناك ، و تكونت منهم طبقة تدعى لنفسها امتيازات ، وتفصل نفسها عن الناس حتى تتمكن من التحكم فيهم . واحتكرت هذه الطبقة لنفسها ممارسة الطب والعلاج ، وعلم الفلك وذلك لكي تجمع في يديها جميع الوسائل التي تمكنها من السيطرة على العقول ، وحتى لا تترك لها أي فرصة لكشف النقاب عن خداعها ، وكسر الأغلال التي تقيدها بها .

« وقد ظل عدد من الشعوب في هذه الحالة مدة قرون طويلة ، ولم تستطع أن ترتفع بنفسها إلى درجات أعلى من التقدم ، بل إن اتصالها بالشعوب الأخرى التي وصلت إلى درجة عالية من الحضارة لم يشر فيها حواجز الثورة ، بل اقتصر أثر هذا الاتصال على اكتساب بعض المعارف ، وبعض مستلزمات الصناعة إلى جانب عدد كبير من الرذائل ، دون أن ينتزعها من حالة الجمود العقلي .

« وقد يكون من أسباب ذلك تعلق الإنسان الطبيعي بالأفكار التي يتلقاها منذ حداثته ، وتمسكه بما درج عليه من عادات بيئته ، وكراهيته الطبيعية لكل نوع من أنواع

التجدد ، هذا الى جانب الكسل الجسمى والعقلى الذى كثيرا ما يتغلب على حب الاستطلاع ، وهو بعد ما زال ضعيفا .
وإذا قيل ان بعض الشعوب قد استطاعت أن تتغلب على
أثر هذه العوامل ، فما ذلك الا لأنها تخلصت أولا من اثر
الخرافة المسيطرة على العقول ، والتى كان يغذي شعلتها
باستمرار رجال الكهنوت .

« وقد امتدح بعض الفلاسفة حالة الركود هذه وسموها
حالة الطبيعة ، وجعلوا منها مصدر الحكمة والفضيلة ،
وانتقدوها فلاسفة آخرون أطلقوا عليها حالة الغباء
والكسل » .

« وسوف يكون في هذا البحث محاولة لحل المشكلة
المشاركة بين الفريقين . فسنرى لماذا لا يلتحق بتقدم العقل
دائما تقدم للمجتمعات نحو السعادة ، وكيف أن اختلاط
الحقائق بالأكاذيب والأفكار المتسلطية قد أفسد الرابطة التي
كان يجب أن توجد بين التقدم واستئنارة العقل بأنواع
المعرف ، وكيف أن هذا التقدم لا يعتمد على سعة الاستئنارة
بقدر ما يعتمد على صفاتها ونقائصها من الشوائب . وسنرى
في النهاية أن الرذائل التي تعانى منها الشعوب المتحضرة
لا يسببها اتساع العلوم والمعرف ، بل تظهر ، على العكس ،
عند تدهور هذه العلوم وانحطاطها . فالمعرفة الحقة أبعد
من أن تفسد الإنسان ، ولكنها على الأقل تهذبه اذا لم تستطع
أن تغيره تماما » .

العصر اليوناني : وعندما يتحدث كوندرسيه عن العصر «ليوناني» يهتم بأثر الفلسفة في تقدم العقل البشري وبخاصة فلسفة سocrates ، فيقول :

« ان من القواعد الأولية في كل فلسفة جيدة هو أن تهتم بتكوين لغة خاصة ودقيقة لكل علم ، بحيث تعبر كل الكلمة عن فكرة محددة ، ويؤدي ذلك إلى الاحتاطة بدقائق الأفكار عن طريق التحليل الصارم . » ولكن اليونان ، على العكس ، قد استغلوا بعض عيوب اللغة العامة في التلاعب بمعانى الكلمات ، وذلك لكي يحيروا العقول في أنواع من الالتباس ، ويضيئونها في م坦اهمات بالتعبير بكلمة واحدة عن عدد من الأفكار المختلفة . ومع أن هذه الطريقة قد هيأت نوعا من المرونة للعقل إلا أنها استنفت جهدها في حل معضلات وهمية . وحين اضطرت « فلسفة الكلمات » هذه ، العقل البشري لأن يقف طويلا أمام كل عقبة لا يقوى على اجتيازها ، فإنها بذلك لم تساعد على تقدمه بطريق مباشر ، وإنما مهدت فقط لهذا التقدم . »

« وعرفت هذه الفلسفة باسم فلسفة السوفسطائيين . وهي حين تعلقت بمسائل قد يستحيل الوصول إلى حلها ، وحين استعمالتها عظمة الأشياء دون أن تفكر فيما إذا كان هناك وسيلة لبلوغها ، وحين أرادت أن تؤسس « النظريات » قبل أن تجمع « الواقع » ، وأن تقدم فلسفة كونية قبل أن تعرف كيف تلاحظ ظواهر هذا الكون - حين أرادت

كل ذلك ، فانها لم تفعل سوى أن اقترفت أخطاء جسيمة ، أدت اى وقف سير الفلسفة وهى ما تزال بعد فى خطواتها الأولى .

« ولذلك فان سقراط ، حين حارب السوفسطائيين ، وقذف الأعيبهم الكلامية بوابل من السخرية ، فقد كان يدعى مواطنيه ، في الوقت نفسه ، لأن يعودوا بالفلسفة الى الأرض بعد أن كادت تتوه فى السماء . ولم يكن معنى ذلك أنه كان يحتقر الفلك أو الهندسة أو ملاحظة ظواهر الطبيعة ، كما أنه لم يكن يفكر قط فى أن يقتصر العقل البشري على دراسة الأخلاق وحدها . بل تؤكد ، على العكس ، أن الفضل يرجع الى مدرسته بالذات والى تلاميذه فيما يتصل بتقدم العلوم الرياضية والفيزيقية .

« ولكن سقراط أراد فقط أن ينبه الناس الى أن يقصروا جهودهم على الأشياء التى وضعتها الطبيعة فى متناول عقولهم ، والى أن يثبتوا موضع أقدامهم قبل أن يخطوا خطوة جديدة ، والى أن يدرسوا العالم المحيط بهم قبل أن يندفعوا ، على غير هدى ، الى الفضاء المجهول .

« وكان موت سقراط حدثا هاما فى تاريخ العقل البشري . اذ أنه أول جريمة ولدت شرارة العرب بين الفلسفة وبين الخرافه . وقد أعطى حريق المدرسة الفيشاغورية قبلها الانذار لكي تأخذ الفلسفة حذرها من المظالم التي يقترفها مضطهدو الانسانية . وسوف تظل

الخرافة على الأرض ويظل الاضطهاد طالما ظل هناك رجال كهنوت أو ملوك .

« اذ أن رجال الكهنوت أحسوا ، في مرارة ، بأن بعض الناس (وهم الفلاسفة) يبحثون لتحسين عقولهم بالرجوع إلى العلل الأولى للأشياء ، ويدركون أثناء هذا البحث سخف أسرار الكهنوت وتفاهة طقوسهم . وخففت فئة الكهنوت أن يلقن الفلاسفة ما توصلوا إليه من علوم الطبيعة وقوانينها إلى تلاميذهم ، وأن تنتقل هذه العلوم والمعارف بعد ذلك إلى كل من يبحث لتنقيف عقله حتى يعطى لشخصيته وزنا وقيمة . فاتهم رجال الدين الفلاسفة بالالحاد والتجديف في حق الآلهة حتى يفوتوا عليهم فرصة افهم الشعوب حقيقة موقف رجال الدين من تعوييقهم عن الوصول إلى الحقيقة . ومال بعض الفلاسفة إلى تجنب الاضطهاد باتخاذ موقف وسط ، فلم يلقنوا مبادئهم إلا إلى أخلص الخلصاء من تلاميذهم ، وحجبوا عن الشعب الأفكار التي وجدو فيها مساساً بمعتقداته الراسخة .

العصور الحديثة :

« تقدم العقل البشري يبطئه شديد خلل العصر الوسيط بفعل التقدم الطبيعي للحضارة ، وذلك لاستيلاء الخرافة والأساطير عليه من ناحية ، ولسيادة حكم الطغيان الذي شل العقول بسبب الخوف والبهوس من ناحية أخرى .

« ولكن عصر النهضة مهد لانتشار العلوم الإنسانية ، ذلك الانتشار الذي ما لبث أن بعث العقول من رقادها ، وأحدث تقدما سريعا في الفكر بما يشبه الثورة . وانتقل هذا التقدم من بلد إلى آخر بشكل يضمن لنا أنه لا بد أن يعم ، في وقت قريب ، الجنس البشري في مجموعه .

« وهكذا نرى أنه بعد أن هامت البشرية على وجهها في متأمات الجهل أحقابا طويلا ، وبعد أن تحررت العقول في نظريات ناقصة أو غامضة ، توصل المفكرون في النهاية إلى معرفة الحقوق الطبيعية للإنسان ، واستخلاصها من هذه الحقيقة الأساسية ، وهي أن الإنسان كائن له شعور ويستطيع أن يكون حكاما ويكتسب أفكارا خلقية .

« ووجدوا أن البقاء على هذه الحقوق يجب أن يكون الهدف الوحيد من اجتماع الناس وتكوينهم للمجتمعات السياسية ، وأن التنظيم الاجتماعي يجب أن يكون في ضمان الاحتفاظ بهذه الحقوق مع العدالة التامة في أوسع نطاق ممكن .

« وهكذا قضى على المبدأ القديم الذي كان يقسم الناس إلى فئتين منفصلتين لا تداخل بينهما : فئة قدر لها أن تحكم ، وفئة كتب عليها أن تخضع . الأولى تتسلل بالكذب ، والثانية تدافع عن نفسها ضد الخداع والتضليل . وانتهى

الأمر الى الاعتراف بأن للجميع حقا متساويا في تنوير عقولهم بما يحقق مصالحهم ، ومعرفة جميع الحقائق ، وبأنه لا حق لأى سلطة من السلطات التي اختاروها لتتولى أمورهم في أن تحجب عنهم أى حقيقة .

« هذه المبادئ، الذى اشتهر « لوك » بالدفاع عنها ، وقد وجدت بعد ذلك فى « روسو » خير من ينميها وينشرها فى قوة ، وهو يستحق المجد لأنه وضعها فى عداد الحقائق التى لا يسمع لأحد لا بنسانتها ولا بمحاربتها . وعلى هذا النحو أصبح الإنسان يستطيع أن ينمى قواه ، وأن يحصل على ثمرة جهوده ، وأن يكتفى جميع حاجاته بحرية مطلقة . وغدا الصالح العام لكل مجتمع ، لا فى الحد من ممارسة هذه الحقوق ، بل فى الحيلولة ، على العكس دون مساسها .

« على أن ضروب التقدم هذه فى مجالات السياسة والاقتصاد كانت ترتكز إلى قاعدة أساسية من الفلسفة العامة أو الميتافيزيقا بأوسع معانى هذه الكلمة .

« ويعود الفضل الى « ديكارت » فى أنه أرجع الميتافيزيقا الى نطاق العقل ، وذلك حين شعر بأن مسائلها يجب أن تصدر كلها عن حقائق « واضحة » « وأولية » . تعلمنا عليها ملاحظة العمليات التى تدور فى عقلنا .

« ثم أخذ « لوك » الخيط الذى وجه به الفلسفة فى نفس الطريق : فبين أن التحليل المقيق للأفكار ، بارجاعها واحدة بعد أخرى الى أفكار أكثر مباشرة من حيث أصولها ، أو أكثر بساطة من حيث تركيبها ، هو الوسيلة الوحيدة التى تحول بيننا وبين الضياع فى خضم المعلومات الناقصة ، أو غير المتسقة أو غير المحددة ، وهى تلك المعلومات التى ألت بها الصدف أمامنا بغير نظام وتلقينها بغير تفكير . وقد أثبتت بفضل هذا التحليل نفسه ، أن جميع الأفكار هى نتاج لعمليات يمارسها ذكاؤنا على أنواع المحسوسات التى تلقينها . أو بمعنى أدق هى تركيبات لهذه المحسوسات تعدها علينا الذاكرة فى آن واحد ، ولكن بطريقة تمكن الانتباه أو الادراك الحسى أن يقف أو يقتصر على جزء فقط من هذه المحسوسات المركبة .

« كما استطاع لوك أن يؤكّد لنا ، أننا حين نلصق كلمة واحدة بكل فكرة بعد أن نحللها ونحدّدها ، فإننا نصل الى تذكر هذه الفكرة دائمًا هي نفسها ، أي مكونة من عناصرها البسيطة ، ومحضورة في نفس العدد . وحيثئذ نستطيع استخدامها في عدد من الأحكام دون أن تخشى الواقع في الخطأ . وعلى العكس ، إذا لم تكون الكلمات تعبر عن معنى محدد ، فإنها تثير أفكاراً مختلفة في العقل الواحد ، وهذا هو المصهر الخصب لأخطائنا . وأخيراً فإن لوك كان صاحب القضل في أنه وضع حدود الذكاء

الإنساني ، أو بمعنى آخر حدد طبيعة الحقائق الذي يستطيع أن يعرفها العقل ، والمواضيعات التي يستطيع أن يستطع أن يشتمل عليها .

وأصبح هذا المنهج هو منهج الفلسفه جميرا .
وحين طبقوه على الأخلاق ، والسياسة ، والاقتصاد ، استطاعوا أن يحققوا تقدم هذه العلوم بنفس الخطوات الثابتة التي حققتها العلوم الطبيعية والتي تتلخص في الا نقبل الا الحقائق التي قام عليها البرهان ، وأن تفصل هذه الحقائق عما عدتها مما لا زالت موضع الشك أو عدم اليقين ، وأن نوطن أنفسنا على أن نجهل ما لا يمكن معرفته ، وما سيستحيل علينا دائمًا معرفته .

وحينما حققت العلوم الإنسانية هذه الخطوة استطاعت أن تحارب بكل قوة وعزم جرائم التعصب والطغيان ، وتعقبت في نطاق الدين ، والإدارة ، والأخلاق ، والقوانين كل ما يحمل طابع الظلم ، والقسوة ، والوحشية ، وأطلقت صيحتها في سبيل إعلاء هذه المبادئ الثلاثة : العقل ، والتسامح ، والأنسانية » .

مستقبل البشرية :

يعبر كوندرسيه عن مستقبل البشرية بمثال أعلى ذى ثلات شعب : عالمية ، واجتماعية ، وأخلاقية . فيقول :

« ان آمالنا عن الحالة المستقبلة للنوع البشري يمكن تلخيصها في هذه النقطة الثلاثة الرئيسية : القضاء على عدم المساواة بين الدول ، وتقديم فكرة المساواة بين أفراد شعب واحد ، وأخيرا التحسن الخلقي للإنسان .

« ومن حسن الطالع أن عدم المساواة بين الدول قد أخذ يختفي فعلا ، وأن الاتصال بين الدول عن طريق التجارة وغيرها قد أتى لمبادئ الاستقلال والحرية أن تتغلغل إلى أبعد المناطق في آسيا وأفريقيا . وستغمر العالم كله ، في وقت قريب ، أنوار العلم والمعرفة وبذلك يختفي كل أثر للاستغلال . وحينئذ تحيى اللحظة التي نرقبها حين لا تضيء الشمس على الأرض الا لأناس أحرار ، لا يعترفون بسلطان غير سلطان العقل » .

« أما من حيث عدم المساواة بين الأفراد داخل نطاق دولة واحدة ، فهو ذو ثلاثة أوجه : عدم مساواة في الثروة ، وعدم مساواة في الحالة الاجتماعية ، وعدم مساواة في التعليم » .

ولا يعتقد كوندرسيه ، أو يرى ممكنا أو مرغوبا فيه أن تخفي كل هذه الظواهر تماما ، ويقول في ذلك :

« اننا اذا حاولنا أن نقضى على هذه الظواهر قضاء مبرما ، فسنفتح الباب لمصادر أخرى لعدم المساواة أشد خطرا ، وسنوجه الى حقوق الناس ضربات أكثر مباشرة وأبلغ ضررا » .

ولكن مع ذلك يعتقد أن عدم المساواة ، في هذه المجالات الثلاثة ، في طريقه الى التناقض المستمر ، وأن السير في هذا الاتجاه لا بد أن يزداد سرعة على مر الزمن . فالثروات تتوجه طبيعيا نحو التقارب ، ولا شك أن التشريعات الحكيمية في مجال الصناعة والتجارة ، ووضع نظام ضرائب عادل ، واصلاح قوانين الأحوال الشخصية ، ومحاربة العادات الضارة ، كل ذلك سيقوى الاتجاه نحو العدالة الاجتماعية .

« أما من حيث عدم المساواة في التعليم ، فالقضاء عليه من أسهل الأمور . فعن طريق الاختيار الصالح لأنواع المعرفة ، وللمناهج الملائمة لتعليمها ، يمكن تثقيف جمهور الشعب في مجتمعه بما يحتاج كل انسان معرفته لكي يحسن ادارة بيته وعمله ، وتنمية قدراته ومواهبه ، ولمعرفة حقوقه وواجباته ، وأخيرا لكي لا يشعر بأنه غريب على المشاعر السامية التي تشرق الطبيعية الانسانية . وخلاصة القول أن التعليم يجب أن يكون لخلق انسان حر ، سيد لنفسه ، بحيث يستطيع أن يتتجنب أخطار الأفكار المتسلطة والانفعالات الجامحة ، .

وهكذا يعتقد كوندرسيه اعتقاداً راسخاً أنَّ انسان المستقبل سيكون أقوى ، وأسعد ، وأكثر ذكاءً من انسان اليوم . وأنَّ الفيلسوف الذي يتالم اليوم من الأخطاء والجرائم وأنواع المظالم التي مازالت تلطخ سطح الأرض سوف يجد العزاء في مشهد لوحة البشرية المستقبلة التي ستكون متحركة من كل هذه القيود التي ترسف فيها اليوم ، متغلبة على كل العوامل التي تعوق التقدم ، وسائرة بخطى ثابتة في طريق «الحقيقة» ، و«الفضيلة» ، و«السعادة» .

مطبع الهيئة المصرية العامة للكتاب

رقم الإيداع بدار الكتب ١٩٩٥/٤٨٩١

ISBN — 977 — 01 — 4398 — 7

مكتبة الأسرة



مطبع
الهيئة المصرية العامة
للكتاب



بعناسبة
مهرجان القراءة للجميع ١٩٩٥

علي ملا