

ولست احاول في هذا المجال تحدي فلسفة رجسون او ارسام صورة عقلية لها ، وانما اريد ان اشير الى بعض نواحيها البارزة وبعض ما انفرت عنه من الافكار المربوطة بالاحوال الحاضرة اوضح رجسون أفكاره الأساسية واتجاهاته الاصلية في طائفة من المؤلفات ، أشهرها «الزمان والارادة الحرة» الذي ظهر في سنة ١٨٨٨ ، و«المادة والذاكرة» وقد ظهر سنة ١٨٩٦ و«التطور الخاق» وهو أجمع مؤلفاته فلسفياً وأكثرها شأناً وقد ظهر في سنة ١٩٠٧ وهو أقوى دعامته تقوم عليها شهرة رجسون وفلسفته

وتلقت رجسون التي بسطها في هذه المؤلفات تدوسه بيرة شائقة الرض بلغة الاسلوب مرفقة بالمجازات والامتعارات بديهة التشبيهات ، ولكنها قائمة على وجهة نظرة طريفة قد يجد الانسان صعوبة حمة في إدراكها . وكذا أن أنصار مذهب النترائخ (البراجنزم) قد استدلوا في فلسفتهم الى قول الصلوف اليوناني پروتاغوراس « ان الانسان مقياس كل شيء » فكذلك رجسون يستند في فلسفته الى قول هرقلطس « ان الاشياء في تغير متصل » وفهم هذه الفكرة الهية في مظهرها هو الصعوبة الكبرى في فلسفة رجسون ، وسأوضح في ايجاز كيف انتهى رجسون الى هذه الفكرة ثم أين طبعها وأشجع ذلك بالحديث عن الموهبة الموكلة بادراكها أن الظرفيين الذين أنصبا برجسون الى الاعتقاد بأن الاشياء في تغير متصل هامل الحياة وعلم النفس ، فقد كان المتعارف عند العلماء أن حقائق النشوء والارتقاء إما أن يكون مصدرها التغيرات التي طرأت على الانواع بطريق المصادفة وتكررت وبقيت للملائمة ليثبت كما رأى دارون ، وإما أن التكيف للملائمة اليثة هو العامل الحاسم في النشوء والارتقاء كما رأى لامارك وكلما تغيرت اليثة تبع ذلك تغير في الانواع لمحاوتها للملائمة بين نفسها وبين التبر الطارىء واكثرها نجاحاً في عملية التكيف . يتى ويصلح والذي يجزئ يفتى ويفرض ، وواضح أن هذين المذهبين يرجعان بالتصور الى البواعث الآلية المحضة الخالية من أثر العقل أو تجري النصد وهذا التصور الآلي للكون رفضه رجسون ، وبجهد نفسه في جمع حقائق شتى من عالم الحشرات وعالم النباتات وعالم الحيوانات لا يفسرها هذا النظر الآلي تفسيراً يصح أن يطلق عليه وملائمة اليثة أو بقاء الاصالح لا يفسران لنا بحال التغيرات العجائبة التي تطرأ على الانواع ويتساءل رجسون « اذا كان العامل الحاسم في التطور هو الملائمة لليثة والتكيف بحسب مقتضاياتها فلماذا لم تقف حركة التطور منذ آلاف السنين ؟ »

ولماذا ظلت الحياة تقف في خلق تغيرات جديدة ؟ ولم لم تصب الى ما وصلت اليه من نجاح ووفق مع اليثة ؟ أليس منى ذلك ان خلقها حانراً يحدوها على اتحام السقيات والاندفاع الى غايتها المنشودة وهي التزبد من التفوق والاستلاء ؟ وهذا الحانز هو ما يسيه رجسون الدافع

الحيوي والعامل المحرك للتطور رده فتمضى أمر النور والارتفاع والنزول تفسيره وحققنا علم النفس كذلك تتأدى بنا الى هذه النتيجة ، ولقد ذهب الآلي في علم الحياة نظير في علم النفس بمحاول ان يبرر كل ما يطرأ على الوعي من الأحاسيس والتأثرات والأفكار الى ما يحدث للجسم ، وبرجسون ينكر الاكفاء بذلك ويؤيد رأيه بشواهد متعددة عن حالات نفسية مستتقة عن التأثيرات الضوية ، والتفسير الآلي في رأي برجسون لا يمل لنا وجود « العقل الباطن » ، والمخ عند برجسون شيء غير الوعي ، وليس هو سبب الوعي ، وانما هو مجرد عضو الوعي او الباب الذي ينفذ منه الوعي الى المادة

وإذا كان الوعي مستقلاً عن المخ ، وانما يتخذ المخ وسيلة للإفراض خاصة فكيف نحدد الوعي إذا ؟ الجواب على ذلك ان الوعي هو « الدافع الحيوي » ، وبمحاولة برجسون بعد ذلك ان يبين لنا حقيقة الوعي ، وعنده ان الوعي يبدو لنا في بادى الأمر على أنه يكون من حالات نفسية متعاقبة ، كل منها وحدة قائمة بذاتها ، وهذه الحالات متشبكة ومتراصة بعضها ببعض ويتكون منها ما يسمى « النفس » كما يتكون الصدق من الفرائد ، ولكننا اذا استبصرنا ظهر تضاد هذا الرأي ، ومصدر الخطأ هنا أننا عندما نسلم بأن حالة من الحالات قد تبدلت وذهبت لطيف ، وأنسجت الطريق لغيرها يهرب عن بالك ان نفس تلك الحالة لم تستقر بصورة نهائية ، وان ما نحاله بقاءها لم يخرج عن كونه تغيراً مستمراً ، وأنت اذا لمحت شيئاً ثابتاً من زاوية خاصة وفي نفس الضوء ثم كررت الطرف نحوه مرة ثانية كانت اللوحة الأولى مختلفة عن اللوحة الثانية لأن احدهما أقدم من الأخرى ، وإذا كان ذلك كذلك في مشاهدتنا للمحسوسات الخارجية فهو أسدق في ادراكنا للحالات الداخلية ، فمن تغير بدون انقطاع ، والتفكر والاحساس والارادة كلها في تغير دائم ما بين طرفة عين وانهايتها

وليس هناك إذاً فرق حقيقي بين الانتقال من حالة الى حالة او البقاء على ما يسمى « حالة واحدة » ، ونحن نتخيل هذا الفرق لأننا لانحس هذا التغير الا بعد ان بصير من التوضوح بحيث يجذب انتباهنا فنترقب حينذاك بأننا قد استقلنا من حالة الى حالة جديدة ، ونستخلص من ذلك ان هناك حالات عقلية متعاقبة . ومن اجل ذلك نحاول انفسنا استحضاراً ثابتة على الدوام برغم التغير ، ولكن الحقيقة ان كل شيء في تغير ، وينتهي برجسون الى اننا انفسنا في تغير متصل وان حياتنا في صميمها هي « التغير » ، والنفس التي لا تتغير غير موجودة ، والواقع انه لا حقيقة سوى « التغير » ، فمن جوهرنا التغير وكذلك جوهر الكون ولب لبابه هو التغير ، والوجود فيض مستمر والتطور هو حركة للتدائمة

ولكن كيف ندرك ذلك ؟ ان هذه الحقيقة الكبرى لا ندرك عن طريق العقل وانما ندرك

« بالبصيرة » أو « التأديب » . وفلسفة برجسون نشأت في العقل وتراء محدوداً « سر » لا يستطيع الوصول إلى الحقيقة لأن عمله التجريد والتحليل والتقسيم ، ولا ينكر برجسون أن « العقل يوافقنا بمعلومات نافذة وضروب صالحة من المعرفة ولكن هذه المعرفة محدودة ضيقة المدى إلى حد كبير ، وقبيلها متوقفة على فروض لا يبرهان عليها ولا دليل على مطابقتها للواقع ، ومعرفتنا المستمدة من العقل والتجربة ربما تكون سراباً خداعاً ومظهراً زائفاً . وهناك مسائل كثيرة يعجز العقل عن أدراكها ولا يستطيع تفسيرها ، ولكي نحصل على المعرفة الحقيقية يلزم أن نكس أسلوب التفكير ونمك عن التحليل والتفسير والتحليل . ويقول برجسون في رسالته القليلة التي سماها « مقدمة ما وراء الطبيعة » « يوجد طريقتان مختلفتان لمعرفة أي شيء من الأشياء ، الطريقة الأولى هي أن تطوف بالشيء ، ونظّم به اللامأ ، والطريقة الثانية هي أن نخلص إليه ، والطريقة الأولى متوقفة على وجهة النظر التي نعبه منها وعلى الرموز التي نبرها عن أنفسنا ، والطريقة الثانية لا تتوقف على وجهة النظر ولا تعتمد على الرموز ، والمعرفة الأولى تقف عند النسي والمعرفة الثانية تنتهي إلى المطلق »

وفلسفة برجسون محاولة هادئة لتحزجة العقل عن مكانته وإزاله من عيانه وللعقل وظيفة مفيدة في ذاتها وهي العمل في عالم المادة . ويستبين عجز العقل عندما يحاول أن يبر عالم الروح أو يتغلغل إلى كنهه الواقعي ، وقد عمل العقل الحديث في عالم المادة فتجح نجاحاً بامرأ وحاول أن يقتحم عالم الروح ففشل فشلاً ذريعاً . ويرى برجسون أننا إذا تخلفنا من سلطان العقل واعتدنا على البصيرة استطنا أن نعرف الحقيقة معرفة مباشرة وأرحنا العقل من عمل لا يصلح له . ويتطهر برجسون بأنه لا يريد أن يضيف إلى المذاهب الفلسفية مذهاً جديداً وإنما يريد أن ينحو نحواً جديداً في التفكير ، وأن يستمد هذا التفكير على البصيرة لا على العقل

من أسئلة ذلك أنا عندما شاهد صورة من الصور قد تراها عقب التفرة الأولى مجموعة من الخطوط والرسوم والألوان قد رسمتها لمصور الفنان على اللوحة ، وقد تراها بعد النظرة الثانية مجموعة غير موزعة وسدرك أن حقيقتها متوقفة على هذا الشكل التماسك لا على التصللات والدقائق ، ونحن بالبصيرة فهم طبيعة الحقيقة من حيث هي كل لا يتجزأ ، والفنان العظيم يستطيع أن يأتى بالروائع والآيات الفنية نفاذ بصيرته خلال المظاهر السطحية وانطعم إلى مضمرة الأسرار المستترة خلف المظاهر ، ورؤيت هذه الحقيقة هي التي تقوم عليها عصمة فنه ، وهو يمد تصوير هذه الرؤية على اللوحة ، وجرهر الصورة هو حقيقة تلك الرؤية لا الألوان والأصباغ والأشكال والرسوم أو براعة الصناعة والقدرة على الاداء ، وإنما يستطيع الفنان العظيم ذلك بالتغلغل العاطف إلى صميم موضوعه واكتناه معناه

دي رزي وأطامه على أفكاري هذا الشأن، فتبع ما ذكره واضع بكتيته إليه ومنها كتب الحسين
 وغب في أن يكون حائراً لأنه فهم بعض الحريية واستدعت الحلال التفكير في إنشاء دار صناعة عظمى
 وبها كانت تجهز الأدوات اللازمة بأوروبا لقيام هذا العمل في مصر كان مسيو دي سرزري
 منبهاً في فحص أرض الشاطئ، واختيار أكثر المواضع صلاحية للزراعة تشييدها فوجد
 على شاطئه، مربوط العمق اللازم من الماء غير أنه وجد هذا الشاطئ، عرضة لهجمات الأمواج
 عند ثوران البحر ورأى إقامة الترساة عليه تستدعي إقامة حاجز يصد عنه هجمات الأمواج ومع
 هذا فقد شرعت الجنود بمد أرض هذا الشاطئ، المكون من حجر جيرى رخو لا يجاد المنحدر
 اللازم لمد المنشآت البحرية عليه وأخذوا أيضاً في استخراج الأحجار اللازمة لبنائه وكان كل
 هذا يشتر بالتمني في تنفيذ العمل الذي اقتضته الضرورة للحصول على السفن في أقرب وقت الأ
 أن المسيو دي سرزري كان لا يزال غير مرتاح الى هذا الموضع وكان لا يزال دائماً في البحث
 عن محل آخر أصح للقيام فرأى الشاطئ، المد لصنع الفلانك في الاسكندرية في ذلك الحين
 في مأمن من هبوب الرياح وارتظام الأمواج ولكن كان عمق الماء فيه غير كاف ففكر في حفر
 الأرض وتسيبها فوجد الصخور على عمق ثلاثين قدماً تحت الماء وأنه من المنكح رفع الرمل
 الذي فوقها بواسطة الآلات فوطد العزم على تشييد دار الصناعة بهذا المكان وعدل عن شاطئه
 مربوط عدولاً تماماً وبدأ بلا إبطاء ولأمهل يحضط مواضع الورش والمحال التي تحقق بوجودها
 مشروعات ولي الأمر الضخمة

واستطاع في يوم ٩ يونيه من سنة ١٨٢٩ م أن يقدم اليه مشروع عمله فلم يلبث أن كان
 لديه القول الثام وبعد ذلك بساعة واحدة كانت ألوف الجند تشتت بحفر أساس الماني
 والآلات الرافعة تستخرج الرمال من أرض الشاطئ، والرجال تضع الأوتاد لبناء الأرصفة
 والاحواض وكان ولي الأمر قد أخذ أوامره الى مختلف المديرية بجمع الشبان الذين فيهم
 الاحية للانخراط في تلك البحرية فأرسلوا الى الاسكندرية تباعاً وعندما تكامل عددهم أخذ
 في تقسيمهم الى فئات ووزعوا على الصنائع البحرية من التجارة والحداة والحلقة والمهندسة
 الميكانيكية والتخريم والتجارة الدقيقة وصنع الخيال والبكرات وما شاكل ذلك ولما بدى في
 تعليمهم انتخب من كل فريق منهم من امتاز بالنشاط والدكاء فخطبوا أو باشية وجاوشية
 وضابطاً عليهم

واتا بعد هذا الصنيع من المسيو دي سرزري اعظم خدمة أداها لولي النعم وقد دفعته
 قبوله من قبل الى تعلم استخدام الآلات في مختلف الصنائع وكان ذلك سبباً في إصطلاعه
 بتدرب العمال بنفسه على ممارسة الصنائع التي انخرطوا في سلكها وبهذا اقرنت بناية المئات

بمع الآلات وتعليم الناطق للمصريين وسارت هذه الأمور جيداً الى جنب في سنة ١٨٣١م
وفي ٣ يناير سنة ١٨٣١م أنزلت سفينة عليها مائة مدفع الى البحر ومن ثم انزلت الحيات
مشكلة البحرية المصرية وأصبح هذا الحلم أسراً واما محسوماً ولكن كان لا يزال بائناً ان
يقم المسيو دي - سرزبي البراهين على عظم خطأ الرأي الأوربي القائل ان الفراكب التي تحمل
أربعة وسبعين مدفعاً لا تستطيع عبور بوزاز الاسكندرية

وقد كان المسيو دي سرزبي هدفاً لسهام النقد فلما تم صنع هذه السفينة أنهم من جديد بأنهم
خدع ولي الأمر وعث بما أولاه من الثقة وكفر بما أعقد عليه من النعم فلم يبال بذلك وعكف
على تسليح هذه السفينة وبعد ذلك بزمن قليل خرج بها الى عرض البحر فأصبحت مسألة
عبور السفن الكبيرة بوزاز الاسكندرية في حكم الشيء المتعارف به ومنذ هذا الحين صار موضع
إعجاب ولي الأمر وثقة العامة ولأجل أن يظهر مقدار ثقته به وسروره من عمله صنع ساطع
لا حد لها فازدادت مطامحه وتوجه بكلية الى القيام بعمل عظيم يصير أهلاً لحجة محمد علي
فصرف كل مواهبه في تنسيق البحرية المصرية وتنظيمها

وكان أمامه كثير من المراقيل يتعمم عليه تدليلها فقدره الى الاسكندرية أنشد على عدد
كبير من محال التجارة التي كانت تخفي أرباحاً طائلة ما كانت تؤمله من اضافة هذه الأرباح في أثمان
السفن التي استدعو حاجة محمد علي الى اتياعها منهم على سن ما حصل في الماضي بدون أدنى
تدقيق في قيمتها أو صلاحيتها. فأذاعوا عنه اذاعات السود ووصوه بكل ما يشينه وأوسعوه سباً
وشتماً وهاجموه من كل ناحية وصوب ولم يكتفوا بذلك بل أضرموا نار الثورة والعصيان بين
العمال الأجانب الذين يديرون مختلف الصنائع ويديرون المصريين فأحتل نظام الورش مراراً
ودبروا المكائد عند أنزال السفينة الثانية فقطعت جبال الارتكاز وكان الفرض من ذلك القضاء
عليها واستر العمال المالطيون والنيشورنيون بمحضون العمال الطولونيين الذين احضرم المسيو دي
سرزبي في السنة الثانية من تعيينه بدار الصناعة المصرية على الصياق والتردد غاية في أنفسهم
هي أن يكونوا وحدهم على رأس كل عمل. فكل هذه المراقيل لم تفت في عضده بل قبلها
بارادته الحديدية وبنائه العجيب وأحبطها الواحدة تلو الاخرى وساعده على ذلك أن ولي
الأمر صم آذانه ولم يصنع لسمايات أخضاه ولم يبر التفاته إلا لعمله الذي كان يتدرج في معارج
الكلل بهته ونشاطه

وانه لمن الصعب أن تأتي على جميع المراقيل التي اعترضت هذا المهندس الفرنسي العلامة
وكافها كفاحاً متوالياً بدون ملل ابتداء إتمام مشاريعه العظيمة التي كان يحلم بأنها ستكون يوماً ما
حقيقة راحة وأن مصر ستقبل بها ذرى النجاح

بعد انضمامه في زوارق الاميران وبتدريبه على عدد كبير من الامور حتى يحقق اتمية الامور الذي كان يريد ان تكون له عبارة بحرية عظيمة في اقرب وقت فانضى الامر ان يراد بكل يقظة وانتباه صفار الامور وكبارها وان يسرع الى تلامي كل ما يحدث من الحثل ويعاني يومياً نار الثورات التي كان يشب أوارها ويضرب على أيدي السارقين ويكبح جماح المتدربين ويصلح الأغلاط التي كان لابد من وقوعها في هذا العمل السريع . وبالجملة فقد كان عليه ان يسهر على كل امر ويرقب جميع الاشياء ويوفق بين البيوت المتناقضة ويقبض بيد من حديد على زمام الأهواء الخاطئة ويعمل من جهة أخرى على تخفيف هذه الاعياء وتدريب المصريين على مختلف الأعمال فهد له ذلك شيئاً فشيئاً الاستثناء عن أكثر الأوربيين المشاغين وأرضه ذلك أخيراً الى قيام المصريين بتجاوز سائر الأعمال حتى لم يبق له حاجة الا الى فئة قليلة من المعلمين الفرنسيين الذين دعيت الضرورة الى استبقائهم للإشراف على العمل ولولا سلاسة قيادة المصريين ودماثة أخلاقهم وما فطروا عليه من الذكاء ومعرفة الخاطر مع الجهد لما وصل المسير دي سرزوي الى هذه البقعة

مباني دار الصناعة — أنشئت دار الصناعة على شاطئه وعلى مقعر فضت الحاجة ان يشاد عليه من جديد كل شيء تدعو اليه ضرورة العمل فبنت به أربع مصاطب كبيرة ممتدة من الساحل الى داخل البحر لتشاد عليها السفن الكبيرة التي من الصنف الأول (الفائق) وثلاث مصاطب أخرى لبناء السفن التي من أنواع الفرقاطة والقرويت والتولت والكور وغيرها . وشيد بناء كبير ليكون مخزناً عاماً لذخائر البحرية ومصنع للعبال وعقد صناعاتها ومصانع أخرى لادابة المعادن والحدادة والحراطة والنشر والمكبناك والسيارة والعامامة (السكرية) وصنع الرصاص والزجاج والآلات البحرية والبكر والأشعة والبراميل ومصانع لبناء القوارب والزوارق ولصنع آلات رفع الأثقال وعجلات النقل والسكانات (السدقات) وهو لحفظ نماذج رسوم تصاميم أنواع السفن . والأدوات التي تستعمل في تسليحها لتعليم الضباط ومقاتل لحزن الأخشاب ولحفظ آلات تنظيف السفن وأدوات رسم القسم الفاطس منها في الماء وتنظيف أضلاعها وقاعها الخ وقد أقيم في رشيد مصنع لسج أقشة الأشعة ومصانع أخرى لأنواع الحدادة كبلجأ إليها عند مسبب الحاجة في الطلقات المستجدة كما قد أقيم في القاهرة أيضاً مصانع من هذا القبيل تشتمل أيضاً بهذا الغرض

ولكيلا يجمع الصنائع جميعها في بلد واحد درّب الميود دي سرزوي فريقاً من المصريين على صناعة جبان السفن ثم بحث بهم الى قرانهم ليقوموا بهذا العمل فيها وليس ذلك حاجة المراكب الى الأمراس بتوفر الصناع على عملها في مختلف البلدان