

## ظاهرة التفاوت الحضاري بين الشمال والجنوب

### رؤى بغرافية

أ.د. منذر عبد المجيد البدوي

كلية الآداب - جامعة بغداد

لاحظ بعض المفكرين أن جميع البلدان المتقدمة، وهي التي عرفت الثورة الزراعية والصناعية، خلال القرنين الماضيين، تقع في المناطق المعتدلة الباردة، بينما تقع جميع البلدان المختلفة في الوقت الحاضر في مناطق مدارية وشبه مدارية تقريباً. وتتوافق خريطة البلدان المتقدمة وخريطة المناطق المعتدلة توافقاً يكاد يكون تاماً. ولما كان موقع البلدان المختلفة تقع إلى الجنوب منها فقد استنتجوا بأن الشمال هو المتقدم حضارياً دائماً وإن الجنوب هو المتأخر حضارياً. وقد حاول بعضهم أن ينقل ظاهرة التفاوت الحضاري (الحضارة المادية) إلى داخل البلدان ذاتها إذ ذكروا بأن شمالها أكثر تقدماً من جنوبها دائماً واختاروا برأيهم هذا بلداناً تتمثل فيها هذه الحقيقة كإيطاليا وفرنسا.

أما البلدان المتقدمة التي تقع في جنوب العالم كأستراليا ونيوزلندا وجنوب أفريقيا، فهي من صنع حضارة الشمال وسكانه الذين استوطنوا في مناطق معتدلة تقع جنوب الكره الأرضية ومشابهة لمواطنهم في الشمال.

والذي يلاحظ أن العودة الحديثة، وبصورة مركزية لإستخدام مصطلح (الشمال والجنوب) واعتماده بشكل واسع، منذ منتصف ستينيات القرن العشرين، تكمن في طبيعة المصطلح التي تبدو ((محايدة)) ولا تنطوي على حكم مسبق. بعض المصطلحات التي كانت مستخدمة التي أثير حولها جدل كثير ورفضتها البلدان النامية ومن هذه المصطلحات :

Underdeveloped	والعالم المتخلف	Developed	العالم المنتظر
Third world	والعالم الثالث	First world	العالم الأول
Primitive	والعالم البدائي	Civilized	العالم المتحضر

إذ كانت هذه المصطلحات، لغة تتطوّي على حكم مسبق سلبي على العالم النامي، بعكس (الشمال والجنوب) فهو مصطلح محايد.

نشأ التفاوت الحضاري بين دول الشمال والجنوب نتيجة للتغيرات الاقتصادية والاجتماعية التي حصلت في غرب أوروبا ما بين القرنين السادس عشر وانتسع عشر التي أدت إلى ظهور الرأسمالية المعاصرة التي أدت إلى تغيير انعمر جذرياً<sup>(١)</sup> ، ومن ثم إلى ظهور ظاهرة التفاوت الحضاري العالمي حينما استكملت عملية التغيير الذي رافق الثورة الصناعية، ويحدد مستر يشن تاريخ هذا التفاوت بقرنين تقريباً<sup>(٢)</sup>.

الفصل الأول

## الوسم الجغرافي لظاهرة التفاصي المعماري

الجنوب فكرة حضارية تتطوّي ضمناً على مدلول جنسي (عرقي) إلى جانب بعد جغرافي معين.<sup>(٣)</sup> ويمتدّ الجنوب المتّختلف على ما يعادل ثلثي مساحة القارات وإذا كان الشمال المتقدّم ينحصر في النطاق المعتدل، فإنّ بلدان الجنوب تمتدّ من خط الاستواء حتى العروض العليا في الصين (وما وراء خط عرض ٥٠ شمالاً) من ناحية وحتى عروض تشيلي الجنوبيّة (ما وراء خط عرض ٥٠ جنوباً) من ناحية أخرى وهكذا يغطي الجنوب ما بين المدارين، ويتقدّم إلى حد كبير في النطاق المعتدل.<sup>(٤)</sup>

أما البلدان التي يضمها الجنوب فيحددها أغلب المختصين بالوجه الآتي:<sup>(٥)</sup>

الجنوب = بلدان آسيا (عدا اليابان ودول الاتحاد السوفيتي السابق) +  
بلدان أفريقيا (عدا جنوب أفريقيا) +  
بلدان أمريكا اللاتينية.

وعلى ذلك يمكن تحديد الشمال باتجاهه الآتي :-

الشمال = دول الاتحاد السوفيتي السابق وأوروبا والولايات المتحدة وكندا واليابان وأستراليا وجنوب أفريقيا.

أما عن مستويات التقدم الحضاري فإن هناك تباين إقليمي ومحلي في هذه المستويات، كما إن هناك مستويات متباينة للخلف وانتقام سواء في مناطق الشمال أو الجنوب.

#### أولاً - التباين الحضاري في دول الشمال:

في مناطق الشمال قد نجد مناطق مختلفة أو دون مستوى التقدم العام للشمال.. ويمكن ملاحظة ذلك على المستويات الآتية :-

##### أ. المستوى الإقليمي:

تصنف البلدان المتقدمة الرأسمالية المنتمية إلى (منطقة النمو والتعاون الاقتصادي OSED) وعددتها (٢٢) بلداً إلى المجموعات الآتية.<sup>(٦)</sup>

١. البلدان الصناعية الرأسمالية السبعة الكبرى التي يغطي إنتاجها (%) من مجموع دخل (العالم الحر) وتضم الولايات المتحدة وكندا واليابان وألمانيا الإتحادية وبريطانيا وفرنسا وأيطاليا.

٢. البلدان الصناعية الرأسمالية الصغيرة التي تنتج (٧,٣%) من مجموع دخل (العالم الحر) وتضم بلجيكاً وهولندا ولوكسembourg والدانمارك والنرويج وفنلندا والنمسا وسويسرا وأيرلندا وأيسلندا.

٣. البلدان الرأسمالية الصغيرة في طريق التقدم وهي إسبانيا والبرتغال واليونان وتركيا وتنتج (٢٠.٧٪) فقط من إنتاج العالم الحر، ومستوى الدخل فيها أخفض بكثير من بلدان المجموعتين السابقتين.

ومثل هذا التفاوت في مستويات التقدم الحضاري كان نجده بين بلدان الاشتراكية السابقة المتقدمة التي كانت منتمية إلى منظمة مجلس التعاون الاقتصادي (الكوميكون) التي تصنف حسب مستوى تطورها إلى المجموعات الآتية، ابتداءً من البلدان الأكثر تقدماً.<sup>(٧)</sup>

(١) الاتحاد السوفيتي وتشيكوسلوفاكيا وألمانيا الديمقراطية.

(٢) بولندا والمنجر (هنغاريا).

(٣) بلغاريا ورومانيا.

(٤) منغolia وسابقاً ألبانيا.

#### ب. المستوى المحلي أو القطري:

قد نجد هناك مناطق مختلفة أو دون مستوى التقدم الحضاري في المنطقة أو الدولة المتقدمة، ففي أوروبا مثلًا نجد أطرافها الشمالية تعوقها الأحوال المناخية، كما أن في جنوب أوروبا تتحفظ غلة الأرض الزراعية عن مثيلتها في أجزاء غرب ووسط أوروبا.<sup>(٨)</sup> ويتميز جنوب إيطاليا عن بقية أنحاء البلد بـ<sup>(٩)</sup> فالشمال صناعي غني متقدم والجنوب زراعي فقير مختلف، إقطاعي وشبه إقطاعي وينزلق أحياناً إلى البطالة وتقاليد الأخذ بالثار والجريمة، حتى تصل أقصاها في الجنوب في صقلية.<sup>(١٠)</sup>

أما في بريطانيا فقد ظل شمال شرق إنكلترا ووسط سكوتلاند يعاني من البطالة والركود الاقتصادي وانخفاض رأس المال الاجتماعي في الصناعة بسبب انخفاض نسبة المتعلمين بعد الدراسة الابتدائية وانخفاض الدخل الفردي... الخ.<sup>(١١)</sup>

وفي فرنسا إذا كان الفرانك من باريس وحوضها هم الذين فرضوا وحدة فرنسا السياسية وأخضعوها لسيادة موحدة وجعلوا أنفسهم أرستقراطية المجتمع فإن حضارة فرنسا هي إلى حد كبير من صنع الجنوب المتوسطي بتراثه اللاتيني، وهكذا السيادة للشمال والحضارة للجنوب.<sup>(١١)</sup>

وفي الإتحاد السوفياتي ما زالت بعض أرجائه متقدمة كما هو الحال في القسم الشمالي من إقليمي سيبيريا الشرقية والشرق الأقصى لصعوبة اتصاله بالأرجاء الأخرى من الأقاليم ، لعدم توافر طرق نقل مباشرة غير يضطر السكان إذا أرادوا الاتصال بالقسم الجنوبي من الإقليم عليهم الانتقال عن طريق المحيط الهادئ لذلك فهم يعبرون عن ذلك بقولنا (جئنا من القارة.. أو عدنا من القارة). وما زال تجمد المياه كأنهار سيبيريا ومياه بحر البلطيق في أقصى الشمال يعذ من المعوقات لنشاط الإنسان ونتيجة لذلك تضطر السويد مد يدها عبر النرويج إلى نارفак بالسัก الحديد شتاء.<sup>(١٢)</sup>

وفي نطاق الشمال (المتقدم) ما زال التقدم التكنولوجي عاجزاً عن قيامه بزراعة مناطق واسعة بسبب مدة الإجماد الطويلة ومن هذه المناطق وسط وشمال كندا وأجزاء واسعة من سيبيريا وشمال أوروبا وكرينلاند كما قد تتأثر مناطق الزراعة القرية من تلك المناطق بالصقيع الذي يسبب موت الحيوان والنبات، وكثيراً ما تصاب مزارع القمح والشوفان في كل من أوروبا وكندا وآسيا بالضرر عندما يحدث الصقيع في مدة الأزهار أو في مدة تكون السنابل طريقة، كما يتأثر بهذه الظاهرة الحدود الشمالية لزراعة الذرة في أمريكا، كما يتوقف سكان شمال السويد والنرويج وسiberيا عن ممارسة عمليات قطع الأخشاب من الغابات الصنوبرية في الشتاء.<sup>(١٣)</sup>

وما زال القسم الأكبر من سكان هذه المناطق يعيشون عيشة بدائية ويتركز إنتاج هؤلاء في توفير المأكل والملبس وممارسة بعض الصيد التجاري لحيوانات الفراء، ومن هؤلاء الإسكيمو والهنود الحمر في كندا والولايات

المتحدة واللاب في اسكندنافيا الشمالية، وسكان جنوب جزيرة كينلاش، وفي الإتحاد السوفيتي نجد بعض القبائل السايبيرية مثل اليافوت والجكجي والسامويد والتاتجوس والكوربات.<sup>(١٤)</sup> وكان بعض هؤلاء يعيش في شمال شرق روسيا الأوروبية وعندما تعرضت مناطقهم للهجرة الروسية الحديثة فقدوا كثيراً من أراضيهم وأرتدوا إلى سيبيريا<sup>(١٥)</sup>.

وتباين مستويات التقدم في الولايات المتحدة وكندا أيضاً، ففي أقاليم الغرب الأوسط (Middle West) الواقع وراء نهر (أوهايو) في نفس الأقاليم المناخي لشمال شرق الولايات المتحدة، هذا الأقاليم كان بعيداً عن الإتصالات الخارجية، فظل أمداً طويلاً يتميز بتميل إلى العزلة ومع ذلك فهو الآن من الناحية الحضارية كما هو من الناحية الجغرافية في مركز متوسط، أما أقاليم سنت نورنس والبحيرات العظمى على جانبي الحدود بين كندا والولايات المتحدة فقد ظل هذا الإقليم أقل إنتاجاً وأقل سكاناً من الأقاليم الواقعة إلى جنوبه، ومع ذلك فإن الحرب العالمية الثانية حقق القسم الكندي تقدماً كبيراً في أعمال التعدين واستغلال القوى المائية والتنمية الصناعية ولقد عانى أقاليم السهول الوسطى والبراري من الكوارث بسبب تعابع مدد الجفاف منذ الربيع الثاني لهذا القرن فهرب الفلاحون الذين أصابهم الدمار، أما بعودتهم إلى الشرق أو تابعوا طريقهم نحو الغرب ولكن محاولاتهم الخالية من الخبرة تركت أثراً من تآكل التربة الذي أصبح عائقاً للاستغلال فيما بعد، وقد جعلت التقلبات المناخية في إقليم البراري الزراعية ضرباً من المقامرة ومستوى المعيشة بين الارتفاع والهبوط والحياة مسرحاً للقلق.<sup>(١٦)</sup>

وصحراء نيفادا كانت منطقة متخصصة ولم تستطع الولايات المتحدة تطويرها إلا بإجازة الممنوعات والمحرمات كالقمار والمخدرات والطلاق والإباحية، لذلك أصبحت مدينة لاس فيجاس مدينة متطرفة تضم الفنادق السياحية وأماكن اللهو ولعب القمار، وتطورت الإتصالات ونشطت الحركة إلى

هذه الصحراء التي تحولت إلى منطقة سياحية وتدفقت رؤوس الأموال عليها للاستثمار.

### ثانياً - التباين الحضاري في بلدان الجنوب :

تختلف المستويات الحضارية في بلدان الجنوب المتختلف، تبعاً لذلك فقد سبق أن صنفها إيف لاكوسن إلى المجموعات التالية:-<sup>(١٧)</sup>

١. بلدان شديدة التخلف ذات دخل فردي منخفض قد لا يتجاوز المائة (١٠٠) دولار سنوياً ونموها السكاني ضعيف فهو دون (٨٪) سنوياً وتفقر هذه البلدان إلى الاقتصاد الحديث ويلاحظ فيها ضعف استهلاك الطاقة والقيم التجارية ضئيلة جداً، ونسبة الأميين عالية وكذلك نسبة العاملين في الزراعة، ومن هذه المجموعة أفريقيا المدارية.
٢. بلدان متخلفة دخلها الفردي منخفض أيضاً ولكن نموها السكاني يزيد على (١٠,٨٪) سنوياً وهذا ناتج من التحسن في الوضع الصحي، ونقص الوفيات ومن هذه البلدان نيجيريا والكونغو وتايلاند... الخ.
٣. بلدان متوسطة في مستوى تخلفها ذات دخل متوسط ونمو سكاني يزيد على (٨٪) سنوياً ويشغل قطاع الاقتصاد الحديث في هذه الأقطار مكانة أكثر أهمية من سابقتها.
٤. بلدان على عتبة التقدم، دخلها قد أرتفع في السنوات الأخيرة ونموها السكاني يتراوح بين (٢-٤٪) وقطاع الاقتصاد الحديث فيها مهمّ نسبياً والتجارة الخارجية نشطة في أغلب الحالات ويستحوذ قطاع الخدمات على القسم الأكبر من الدخل القومي، وتشمل غالبية بلدان أمريكا اللاتينية والبلدان النفطية بشكل رئيسي وجنوب شرق آسيا.

وعلى ذلك فإن بين المجموعة الأخيرة بلدانًا قطعت شوطاً كبيراً في التقدم الاقتصادي والتكنولوجي فالبلدان التي تقدم بدعم من العالم الرأسمالي المتقدم يمكن تمييزها بالمجموعات الآتية :-(١٨)

(أ) مجموعة البلدان متوسطة الدخل في الشرق الأقصى ولاسيما كوريا الجنوبية وتايوان وهونك كونك، التي تعتمد على الاستثمار الأجنبي في إقامة قاعدة للصناعات التصديرية وهي أما صناعات تقليدية (المنسوجات) أو صناعات تجميعية (تجميع مكونات إلكترونية أساساً) وجميعاً تعتمد على كثافة العمل (أي العمل الرخيص) ، أما القطاعات التي لا يسودها الاستثمار الأجنبي فيتوجه ناتجها إلى السوق المحلية.

(ب) الدول الكبيرة المتوسطة الدخل في أمريكا اللاتينية ولاسيما المكسيك والبرازيل والأرجنتين، وصيغة العمل فيها إقامة مجموعة من الصناعات كثيفة الاستخدام للموارد الطبيعية غير النفطية فضلاً عن توافر عنصر العمل وتكون موجهة للسوق المحلية أساساً ثم للتصدير.

(ج) مجموعة البلدان النفطية الخفيفة السكان (أقطار الخليج العربي) أقيم فيها عدد من الصناعات المعتمدة على النفط الخام كمادة أولية (البتروكيماويات).

فضلاً عن هذه المجموع من البلدان هناك مجموعة البلدان التي تتتطور بخبرة من مصادر متنوعة بما فيها تنمية خبراتها الذاتية ومن هذه البلدان الصين التي قطعت أشواطاً كبيرة في مجال التقدم الحضاري والهند وباكستان ومصر والعراق والجزائر ... الخ.

أما عن ظاهرة التفاوت في مستويات التقدم بين شمال البلاد وجنوبها في عالم الجنوب النامي، فتأخذ مظاهر مختلفة فبعض البلدان يكون شمالها هو الأكثر تقدماً ومن هذه البلدان الهند ومصر والجزائر، في حين تتعكس الحالة في

بلدان أخرى كالصين مثلاً إذ يلاحظ أن أجزاءها الشمالية ما زالت متقدمة، فالشمال قليل المطر غير كاف أحياناً ومتفاوت دائماً ويعده فصل الإياب فصيراً لطول فصل الصيف (٤-٦ شهور) وعلى الرغم من أن الأرض سهلية ومتوافرة جداً بالقياس إلى الجنوب أو الفيضانات الخطيرة هنا تحدث بكثرة على الرغم من قلة المطر، ولذا كان الشمال الموطن الحقيقى لمجاعات الصينية المأثورة.<sup>(١٩)</sup> وفي البرازيل كذلك نجد المناطق الأكثر تقدماً تقع في جنوبها الشرقي بينما يغطي التخلف شمال البلاد ولا سيما حوض الأمازون وإقليم الحشائش الطويلة.

وخلالسة ما سبق إن ظاهرة الشمال المتقدم حضارياً يمكن ملاحظتها على عموم الكره الأرضية فغالب البلدان المتقدمة تقع في ضمن نطاق شمالي، وإن كانت أطرافها الشمالية القصوى دون مستوى تقدمها العام أو تضىء مناطق متقدمة ولا سيما المناطق القطبية وقسم من المناطق الباردة فضلاً عن وجود بعض الامتدادات للنطاق الشمالي المتقدم في الجنوب وهي في الغالب اكتيانات العنصرية في جنوب أفريقيا سابقاً وأستراليا ونيوزلند وفلسطين المحتلة.

وعلى النطاق الإقليمي والمحلي نجد هناك مناطق متقدمة أو دون المستوى العام للتقدم في أماكن كثيرة من نطاق الشمال، كما أن هناك تبايناً في مستوى التقدم بين بلدان الشمال نفسها فهناك بلدان وصلت قمة التقدم الحضاري العالمي وهناك بلدان دخلت عتبة التقدم حديثاً.

أما في نطاق الجنوب فهناك أيضاً مستويات حضارية مختلفة وهناك مناطق قطعت شوطاً كبيراً في تقدمها كما أن هناك مناطق متقدمة أو شديدة التخلف.. أما كون الشمال دائماً هو المتقدم حضارياً في أية منطقة في العالم فذلك فرضية لم يثبت صحتها لأن التقدم لا يلزم الشمال دائماً وإنما قد تكون المناطق الجنوبية أو الوسطى هي المتقدمة كما قد يكون الشمال هو المتخلف، تبعاً لإمكانات استغلال كل منطقة استغلاً اقتصادياً .

## الفصل الثاني

### الأبعاد الجغرافية للمفاهيم المضماري

لاحظ بعض المفكرين والباحثين أن جميع البلدان التي عرفت الثورة الزراعية والصناعية خلال القرنين الثامن عشر والتاسع عشر، تقع في المناطق المعتدلة والباردة، بينما ما يقارب جميع البلدان المختلفة في أيامنا يقع في مناطق مدارية وشبه مدارية وتوافق خريطة البلدان المتقدمة وخريطة المناطق المعتدلة توافقاً يكاد يكون كاملاً، وأن هذا التوزيع قائم لا على مستوى القارات الكبيرة فحسب، ولكن أيضاً في أنحاء هذه القارات، فالمجتمعات الأقل تنمية في أوروبا نفسها تقع في الجنوب وأن المناطق الأكثر اعتماداً في أمريكا اللاتينية (الأرجنتين والأرغواي وتشيلي) هي أيضاً أكثر تنمية وأن فاصلاً جغرافياً بهذا الوضوح وبهذا التعيين لا يمكن أن يكون ثمرة الصدفة وحدها.<sup>(٢٠)</sup>

كما أوعز هؤلاء المفكرين تخلف إنسان المناطق الحارة وكسليه وخمول ذهنه إلى المناخ الحار الرطب، حتى أن الكثير منهم - القدامي والمعاصرين - يرى أن من طبائع البشر انعداماً لمؤثرات عناصر البيئة الطبيعية ولقد راجت هذه الفكرة بين المفكرين القدامي مثل أبقراط وأرسطو وأبن خلدون، لأن العلم لم يكن قد توصل إلى ما يدحضها، أما المعاصرون فإنهم يؤيدوا الفكرة تعصباً واستعلاء.<sup>(٢١)</sup>

ولقد كانت تلك الأفكار من الأخطاء التي ارتكبها الجغرافية الناشئة في القرن التاسع عشر، أي الجغرافية التي كانت لا تزال متاثرة بمفهوم الحتمية الشديد الضيق هذه الأفكار ثبت خطأها الآن، كما أصبح المدلول الإنساني المعقّد نسبياً تجاه الحقائق الطبيعية اليوم مقيماً بطريقة أكثر عدالة بكثير، وتبدو تمازجات الظواهر التي نواجهها اليوم بالفعل أكثر اتساعاً ورحابة بكثير، وربما

ينشأ في بيئات طبيعية متماثلة أنس شديدو التباهي، وذلك حينما يعيش هؤلاء في أوضاع اقتصادية واجتماعية شديدة الاختلاف ، وعلى نقیض ذلك قد نجد أن الأوضاع الطبيعية الشديدة التمايز قد لا تؤدي إلا لنتائج ضئيلة الاختلاف فيما بينها وذلك لمجتمعات إنسانية تعيش في أوضاع اقتصادية واجتماعية متكافئة، ونلاحظ على سبيل المثال إن إمكانية التربة في النطاق المداري ومثباتها في النطاق المعتمل متفاوتتان، فالترسب المداري على الأغلب أكثر فقرًا وأسرع عطباً من الترب الأخرى، غير أن تأثير عوامل أخرى، كالعوامل الاقتصادية بشكل خاص، يحول أحياناً دون هذه الإمكانيات أن تبرز للعيان، ذلك لأن البلدان المختلفة في النطاق المعتمل تتعرض بدورها لمصاعب زراعية جسيمة، فزارعوا هذه المنطقة الذين يتصرفون نظرياً بإمكانية طبيعية أكثر غنى نجدهم عاجزين عن القيام باستغلال كامل ومن ثم فإن إنتاجيتهم لا تفوق كثيراً إنتاجية الفلاحين فوق الأراضي المحروقة في الغابة الاستوائية.<sup>(٢٢)</sup>

وقد حاول بيروك تفسير ظاهرة التوافق بين المناخ المعتمل-البارد والتقدير، وبين المناخ المداري وال مختلف، فأرجعها إلى جملة أسباب هي:-<sup>(٢٣)</sup>

١. النتائج السلبية للمناخ المداري التي تقلل خصوبة التربة وتؤثر في الظروف العامة غير الصحية وغير المواتية للإنسان، ولتكليف نشاطه، ولا يعني ذلك على الإطلاق حرمة جغرافية ضيقة، غير أن رفض حرمة ما غير معقول، فمن المؤكد أن التربة المعرضة منذ زمن طويل لنشاط الحرارة والماء، تربة جد فقيرة، ومن المؤكد أيضاً أن تسود في هذه المناطق بشكل مستمر أمراض أكثر بكثير مما في المناطق المعتملة تبطئ نشاط الإنسان، كما أن الجهد الجسدي يصبح أصعب فيزيولوجياً ونفسياً فوق درجة ما من الحرارة، أن كل هذه العوامل ليست مواتية لزيادة كميات العمل التي تفترضها في البداية تقنيات الثورة الزراعية الجديدة، وفي مجلل القول بما أن الأمر كان يعني تسريع عمل الطبيعة بجهد إضافي، إذن لابد إن اختلاف المناخ قد شكل

عاملًا محدداً هاماً، بسبب بعض خصائصه السلبية ولكن هذا الإختلاف المناخي قد لعب أيضاً دوراً أهم بسبب إختلاف نماذج الزراعة، الذي تتضمنه مثل هذه الفوارق في المناخ.

٢. أن الثورة الزراعية قد حدثت في مناطق معتدلة فمن الطبيعي أنها أدت إلى تحسين مردود الإنتاجية لأن نموذج زراعي خاص بهذا النوع من المناخ وأن أنواع الزراعة الجديدة، ونماذج البذور المحسنة والنتائج المبتغاة من انتقاء الفسائل الحيوانية... الخ، كلها كانت مناسبة للمناخ المعتدل ومن ثم إن نقاطها التلقائي لمناطق تتمتع بمناخ مختلف جداً كان يسبب مشاكل بالغة الصعوبة فكانت الإشكالية مختلفة تماماً في أوضاع النقل من إقليم إلى آخر داخل منطقة ذات ظروف مناخية مجاورة، وأن توافر نوع من القمح له مردود أعلى يقاوم بشكل أفضل صقيع الربيع، ليس له مفعول هام في اقتصاد يرتكز على التربة، وفي مناخ لا يعرف الحرارة المنخفضة لذلك من الطبيعي جداً أن لا يتحقق التسارع في هذا الاقتصاد، كما أن الحيوانات المحسنة لا تستطيع التأقلم إلا بصعوبة كبيرة في المناخ المداري ومحظوظ القول إن الإبتكارات الجديدة في زراعة المناطق المعتدلة، ومن أجلها، لم تكون إلا ذات فائدة ضئيلة في المناطق المدارية أو شبه المدارية، وما كانت تستطيع على كل حال أن تنتشر فيها بسرعة أو تلقائية.

٣. أن الثورة الزراعية حدثت في بلدان قليلة السكان لذا فإن التقنية تلام نوع الزراعة في تلك البلدان ولا تلام الزراعة في المناطق الكثيفة السكان في عالم الجنوب، ولا سيما في آسيا لأن التقنية تكون غير مربحة في هذه البلدان.

ونخلص مما سبق بأن الثورة الزراعية حدثت في مناطق معتدلة وبتقنيات مناسبة لمناخ هذه المناطق، ولكن إلى جانب هذه المعوقات الطبيعية أنظمت معوقات أخرى نتجت عن انتشار الاستعمار الغربي.

أما الكسل والخمول الذي يصيب سكان المناطق الحارة فله أسباب أخرى غير المناخ أهمها نوع الغذاء الذي يتناولون وقناعتهم بما يملكون نتيجة للجهل وانعزالهم عن مراكز الحضارات في العالم بسبب صعوبة النقل والمواصلات وغيرها من السباب التي لا تمت إلى ارتفاع الحرارة بشيء، ولقد أخذ الإنسان يغير أسلوب حياته نحو الأفضل بعد احتكاكه بالعالم الخارجي الذي يزداد يوم بعد يوم، وكثيراً ما عانى الأوربيون أنفسهم من قساوة المناخ الحار الرطب في غرب أفريقيا حتى سموها (مقبرة الرجل الأبيض) لتأثير الحشرات والافتراسات والبكتيريا.<sup>(٢٤)</sup>

إن المرء عندما يستعرض الأقاليم الحضارية الكبرى في العالم يرى تنافصات كبرى ويتتساءل عن عوامل الاختلافات بين الشعوب المختلفة، وربما كان المناخ أحد هذه العوامل ويمكن إدراك أثره في ناحيتين مختلفتين، الأولى إن المناخ أثراً معوض يمكن ملاحظته في كل الأقاليم الاستوائية الحارة وفي أطراف المناطق القطبية الباردة، ونناحية الثانية الآخر الفعال في الأقاليم المناخية التي تعيش فيها شعوب أوروبا والجزء الشمالي من الشرق الأقصى وكثير من أجزاء أمريكا الناطقة بالإنكليزية والأقاليم المعتدلة في نصف الكرة الجنوبي التي هاجر إليها المستوطنون البيض، ومع ذلك لا يوجد تطابق بسيط بين الأقاليم المناخية الكبرى في العالم وبين الأقاليم الحضارية الكبرى وإن العوامل الجغرافية أشدَّ تعقيداً، فلقد قامت الظروف الطبيعية دور كبير في الأقاليم التي نشأت فيها الحضارة قديماً، ولاسيما في وديان الرافدين والنيل والسندي وسهول الصين، إذ سمحت مواردها الطبيعية للسكان بالتقدم وشجعتهم عليه، وإن لم تحتم هذا التقدم بالضرورة ومن هذه المراكز انتشرت نماذج الحضارة المختلفة إلى الخارج وقد ساعدت الظروف الطبيعية أو عاقت التحركات البشرية كالسهول وطرق الوديان بالمقارنة بالحواجز الجبلية وانفصال المناطق اليابسة بالبحار الضيقة أو المحيطات الواسعة ونوع النباتات الطبيعية أو انعدامها، وحيثما وجدت الظروف

أنموذجية ظهرت مراكز التقدم الناشرة، وكانت من اعظم المناطق أهمية جزر البحر المتوسط وشواطئه ثم أواسط أوروبا فيما بعد.

وكانت العوامل التي تقرر طبيعة التقدم في جميع الأقاليم هي أولاً خصائص الشعوب وما وصلت إليه فعلاً من ألوان الثقافة والعلوم وثانياً الأوضاع الطبيعية وموارد البيانات الجديدة، وخلاصة القول أنه على الرغم من وجود علاقات بين الأقاليم الحضارية الكبرى، ولكن منها مميزاته الخاصة - فأنها لا تقع في مجموعات نوعية كما هو الحال في الأقاليم المناخية، لذلك فإن الأقاليم الحضارية ذات نموذج عالمي يختلف عن نموذج الأقاليم الطبيعية.<sup>(٢٠)</sup>

وفي ضوء ما تقدم نجد الحضارة تنشأ أو تزدهر حيثما توفر مقوماتها بشكل كاف، فلقد نشأت حضارات حتى في المناطق الحارة، ففي إفريقيا بني إنسان المناطق الحارة حضارات، وأسس ممالك لها من القوة والتنظيم ما يدل على فكر ونشاط ملحوظين، مثل حضارة (كوشى) التي ظهرت في شمال الخرطوم قبل أربعة آلاف سنة، ومملكة (الوقبلي) عند ساحل موزمبيق الرطب الحار، التي زارها المسعودي سنة ٩١٥ كما قامت على الساحل الشرقي لأفريقيا من الصومال إلى تنجانيقا إمارات عربية وأفريقية وصفها جون فيج ورولاد أوليفر في كتابهما (تأريخ أفريقيا)، وفيإقليم حشائش اسفانا في غرب أفريقيا (وهو من الأقاليم الحارة) قامت عدة ممالك منها غالا ومالى وسنغاي وكانت زارها الرحالة العرب في القرنين السابع والثامن، وقد وصفها ابن الوزان لأنها احتضنت عدداً من القضاة والأطباء ورجال العلم وأن فيها إقبالاً على الكتب المنسوخة، وتجار الكتب يربحون أكثر من تجار أية سلعة أخرى.<sup>(٢١)</sup>

وفي الأمريكتين كان السكان في الشمال والجنوب قليلين وعلى مستوى تقنية قليلة التطور غير أن في الجزء الأوسط من الأمريكتين ظهرت حضارات عديدة ومتقدمة جداً وأكثر تقدماً من الحضارة الأوروبية آنذاك في كثير من المجالات ولكن ربما بسبب انعزالتها ووجود بعض التغيرات التقنية كانعدام صناعة

حديد وأسلحة نارية وعدم إستعمال العجلة والخيول... الخ، لم تستطع الصمود والإستمرار<sup>(٢٧)</sup> كحضارة (الأكا) في الأديز التي دمرها الأسبان، وحضارة (الازتك) في المكسيك.

كل ما سبق شواهد تفند الآراء القائلة بأن سكان المناطق الحارة مختلفون بسبب تأثير المناخ، وأن كان علينا أن لا نتجاهل بأن الإنسان مهما أوتى من علم وخبرة تكنولوجية فهو لا يزال عاجزاً أمام بعض المؤثرات الطبيعية التي قد تكون شديدة في موقع وأقل شدة في موقع آخر.<sup>(٢٨)</sup>

أذن ما هي العوامل التي أدت إلى تقدم عالم الشمال وتخلف عالم الجنوب؟..

أن واقع توزيع الثروة في العالم يعطي (٢٥٪) من سكان الأرض (في عالم الشمال) نحو (٧٥٪) من ثروتها ودخلها تاركاً الرابع لباقي ثلاثة أرباعهم (في عالم الجنوب) فإذا كان الشمال هو عالم الفوهة والغنى وانتقام والصناعة، فإن عالم الجنوب هو عالم الضعف والفقر والتخلف والتزراعة أو كما قيل الشمال ((مدينة)) العالم والجنوب ((ريفة))، لذا لا مفر لهذا العالم من تنوير نفسه حتى النخاع كي يرقى إلى متطلبات العصر الذي أصبحت فيه للقوة والتقدم أضلاع ثلاثة هي السياسة والإقتصاد والعلم، فعلى العالم المختلف التحرى عن أسباب ضعفه وتخلفه في هذه الجوانب والسعى للتخلص منها.

فمن الناحية السياسية نجد هناك نقاط ضعف عديدة في عالم الجنوب المتختلف، منها الجيوب الاستعمارية المختلفة التي من الضروري إستكمال تصفيتها، كالكيان الصهيوني، فلن تقوم للعالم النامي قائمة حقاً، ولن يكون له وزن مذكور في العالم إلا بتصفيتها، كما أن من الضروري تصفية الخلافات الثانية على الحدود بسبب الأقليات، ومعظمها من أثر الإستعمار، وكذلك القضاء على التجاذبة السياسية للوحدات الدستورية بين المجموعات الإقليمية المتاجسة كالوطن العربي وشرق أفريقيا أو غربها والهند الصينية... الخ، ذلك

لأن عالم الجنوب وحده يضم السواد الأعظم من عدد دول العالم بينما لا نجد إلا عدد محدود من الوحدات السياسية في عالم الشمال، وهكذا يتناقض الشمال والجنوب في درجة التمزق أو التماست السياسي كما يتناقضان في سائر مظاهر الحياة والنمو، هذا في الوقت الذي لم يعد فيه مكان للدول الصغيرة في عصر يتحول إلى الكتل والاتحادات، ومن ناحية أخرى فإن عالم الجنوب مريض جيوبوليتيا وأعراض هذا المرض تتمثل في كونه يضم أبغض معقل للدكتاتوريات العسكرية واللاشرعية الإغتصابية نصف المتعلمة أو نصف الجاهلة، كأنما حكم عليه أن يستبدل الاحتلال العسكري الأجنبي القديم بإحتلال عسكري داخلي جديد، ومن المؤسف أن يكون تحت لافتة ((الديمقراطية)) التي يباهي بها أعرق الديمقراطيات في نطاق الشمال بلا حياء وخجل حتى غدا الجنوب أكبر سجن ومعنقد مفتوح لمواطنيه ولا أمل للبنه في تحرير المواطن من التخلف الحضاري والتكنولوجي إلا بتحريره من هذه العبودية السياسية.. ومنذ تصفية الاستعمار أصبح الجنوب مهد الفاشية والإفلاتات العسكرية الدورية حيث سجلت دول أمريكا اللاتينية وحدها أكثر من ٢٠٠ إنقلاب عسكري منذ الاستقلال في أوائل القرن التاسع عشر، حتى غدا الحكم العسكري وباء الجنوب الذي أصبح في غالبه لا يحكمه خيرة أبنائه ، أن لم يحكمه أحياناً شرهم، الأمر الذي يضاعف من أزمته العالمية ويزيده تخلفاً وضعفاً.<sup>(٢٩)</sup>

أما من الناحية الاقتصادية فهي الأساس المادي الصلب لقوة السياسية وهي ضرورة بقاء للجنوب ولا سيما بعد النزيف الرهيب للموارد والثروات الذي ترض له في ظل الاستعمار قرونًا وأجيالًا فالجنوب هو عالم الفقراء ومتوسط دخل المواطن في معظم دوله واقع تحت خط الفقر الدولي أي في حدود ٣٠٠-٥٠٠ دولار في السنة مقابل عشرة أمثال في الأقل للدول الغنية المتقدمة، ولقد انخفض متوسط الدخل الحقيقي ومستوى المعيشة الفعلية في معظم دول الجنوب المختلفة نتيجة التضخم العالمي، المرتبط جزئياً بأسعار النفط، فاتسعت الهوة الاقتصادية بينه وبين العالم الأخرى بدل أن تضيق (التضخم يزداد تضخماً

والصغير يزداد صغاراً) ولا حل لهذه الظاهرة إلا في التنمية الذاتية المكثفة والسريعة، ولا بد من حشد كل الموارد الطبيعية والطاقات البشرية للتحرر من التخلف والاطلاق في مدارج التقدم والرفاهية وإن يأتي التصنع في مقدمة الخطوات.<sup>(٢٠)</sup>

ويصبح القول أن وجود بنية اقتصادية تحتية متينة ووجود قطاع اقتصادي حديث قد يؤلف في أغلب الأحيان ظروفًا ملائمة لتأمين التقدم بيد إن البلدان المختلفة التي تملك هذه المزايا في أعلى درجاتها توجد فيها أيضًا معوقات اجتماعية واقتصادية لسياسات التنمية.<sup>(٢١)</sup>

ومن زاوية أخرى إن اغلب بلدان الجنوب النامية هي ولمنتجة للخامات وذلك بعد إن صرفيها الاستعمار السابق عن الصناعات وحرمتها من الكفاية الغذائية بتوجيهها غير المتزن إلى الخامات فغدت هذه البلدان محاصرة بين (منتجي المنتجات) ومنتجي الغذاء، فيحين تتحيز التجارة العالمية تحيزاً صارخاً ومتزايداً للمصنوعات إزاء الخامات ولا جدوى في تصحيح هذا الميزان المختل، إلا بإعادة تركيب إنتاج البلدان النامية بما يكفل استقلالها الاقتصادي وإنهاء تبعيتها الاقتصادية.<sup>(٢٢)</sup>

أما القروض الأجنبية فقد تكون ((رافعة)) مساعدة إلى نقطة معينة ولكنها قد تستحيل بعدها ((رافعة خافضة)) إذ تراكم فوائدتها بفعالية الربح المركب إلى الحد الذي يكاد ينسخ فاعليتها و يجعلها عقبة لا عتبة إلى التنمية.<sup>(٢٣)</sup>

أما الجانب الثالث للتقدم الحضاري فهو الجانب العلمي الذي هو المحور الأساسي للقوة المادية والمعنوية وتختلف الجنوب تاريخياً لم يكن في جوهره إلا تخلفاً علمياً، والعلم هو حضارة المستقبل، ومستقبل الجنوب مختلف رهن بتطوره، ومن هنا أصبح (نقل التكنولوجيا) ضرورة حيوية لا بديل لها ولا غنى عنها، والتكنولوجيا ملك لمن يملك ثمنها وليس بالضرورة لمن يملك أسرارها،

وليس ثمة ما يمنع من أن يصبح الجنوب من أقطاب الحضارة والقوة إذا خاض ثورة العنمية.<sup>(٣٤)</sup>

أن الحضارة المتقدمة قد هاجرت بانتظام وإطراد من مدار السرطان باتجاه القطب الشمالي من الدفء إلى البرد، وذلك مع فهر حضارة الإنسان المتزايد للمناخ البارد وهناك من يعتقد بأن هذه الحضارة قد وصلت الآن إلى حد القدرة على فهر المناخ الحر وإن ليس هناك ما يمنع من أن يعود البندول فيتارجح باتجاه عكسي من المناطق الباردة إلى المناطق الحارة ومن العروض الشمالية إلى العروض المدارية وصوب خط الاستواء، بل هناك من يعتقد أن التطورات السياسية والإقتصادية والثقافية التي لحقت بالمداريات إنما هي أرهاسات هذه الحركة الجديدة، كما أنهم قد ثبت أن تكيف المناخ الحر أسهل وأرخص من تدفئة المناخ البارد.<sup>(٣٥)</sup>

يضاف إلى ما سبق أن هناك ضمن المناطق الحارة أماكن تتمتع ببريق دائم طول العام كالمناطق المرتفعة في المنطقة الاستوائية كهضاب شرق أفريقيا في كل من أوغندا وكينيا ورواندا وبوروندي ومرتفعات جنوب شرق آسيا مثل جاوه وسموطره وبورنيو..<sup>(٣٦)</sup> والأكوادور في أمريكا اللاتينية.

وفي آسيا تعد المنطقة الاستوائية والمدارية الحارة أوفر حظاً من نظيراتها في القارات الأخرى لكونها غير معزولة، فهي أما أن تكون في جزر أو أشباه جزر لا تبعد عن البحار المجاورة إلا مسافات قليلة كما يجاورها مناطق مزدحمة بالسكان زحفوا إليها من كل مكان، في حين نجد أن حوض الأمازون وماجاوره من مناطق حشائش بقي بعيداً عن مراكز الحضارة في العالم لعزلته ولصعوبة إتصاله وسكانه من الهنود الحمر دخلوا إليه قديماً عن طريق جبال الأنديز ، إذ منابع نهر الأمازون وظلوا في عزلتهم عن العالم الخارجي وإذا كان هناك إتصال حديث معهم فعن طريق نهر الأمازون والطائرات العمودية وهو

فاصر على تجار الأخشاب وعلماء البيئة والباحثين، وحاوت البرازيل إستثمار هذا الإقليم وأول خطوات هذا الإستثمار بدأت بعد الطرق الحديثة إليه.

وقد تكيف الإنسان لمناخ الأقاليم الحارة وهو غير ذي شأن لنشاطه ودليل على ذلك إستمرارية الإنتاج في كثير من مناطق هذه الأقاليم في الزراعة وإنما الإنتاج المعادن، فالنزر الذي ينتج في جنوب شرق آسيا يمون مئات الملايين من البشر ونخيل التزيت يجهز معظم سكان أوروبا بالزيوت النباتية كما يجهزهم بكميات هائلة من الكاكاو والمطاط ويسمى سكان هذا القليم بنسب عالية من الإنتاج العالمي للمعادن فتحو (٩٠٪) من الكروم والكوبالت و (٥٠٪) من النحاس والنحاس والذهب، كما أن (٣٠ - ١٥٪) من البوكسيت والحديد والمنغنيز والبيورانيوم يستخرج من المنطقة الحارة في أفريقيا.<sup>(٣٧)</sup>

وفي الوطن العربي يمكن إستثمار المناطق المدارية الحارة في الصحاري، وذلك بعد التقدم العلمي ولاسيما في مجال استخدام الطاقة الشمسية، وذلك لأن الطقس المشمس هو الظاهرة السائدة في المنطقة كما إن العثور على خزین كبير من المياه الجوفية في الصحراء الكبرى في أثناء عمليات التنقيب عن النفط، قدره الجيولوجيون بأكثر من (١٠) مليارات متر مكعب، قد يساعد على إستثمار الأرضيات الصحراوية مستقبلاً، هذه المياه التي استقرت في جوف الأرض منذ العصر المطير وهي تجتمع في الأحواض تزروقت في الجزائر وموريتانيا وحوض فزان في ليبيا وحوض الصحراء الغربية في مصر والسودان.<sup>(٣٨)</sup> وقد استثمرت ليبيا هذه المياه بمشروع (النهر العظيم).

ويجب أن يسبق هذا الإستثمار توفير طرق نقل وموانئ جيدة تربط جميع أجزاء الوطن العربي ولاسيما مناطق الاستثمار الصحراوي.

ومعنى كل هذا أن المستقبل للمداريات أو للجنوب والحقيقة أن الجنوب فقير ضعيف مختلف بالواقع لا بالإمكانات بالفعل لا بالقدرة، فإمكاناته الضخمة ورصيده العادي شبه بكر، وبينما إقترب عالم الشمال من نقطة التشعب في ميدان

الاستثمار والتنمية لا يزال أمام الجنوب مجال فسيح، ويكتفى أن نأخذ من إمكانات التحميل بسكن مؤشراً على ذلك ، إذ يقدر ماكندر مثلاً أن أفريقيا المدارية وحدها يمكن أن تستوعب في يوم ما مليار نسمة ومثل هذا العدد لأمريكا اللاتينية، فإذا أضفنا إلى ذلك آسيا الموسمية بكتلتها البشرية العارمة، فقد يمكن أن تحمل المداريات أو الجنوب كله يوماً ما يحمل هذا الكوكب اليوم من سكان (أكثر من ٣٠٠٠ مليون ) ومهما يكن من أمر فلا شك أن الثقل النسبي للجنوب ديمغرافياً سيرتفع بشدة في المستقبل وسيكون هذا جزء من عملية إعادة توزيع الأقال والأنماط بين القوى العالمية التي بدأت من قبيل .<sup>(٣٩)</sup>

ويرى أنجلو بولس أنه في مطلع الألفية الثالثة ستبدأ كل من آسيا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية بالتحول إلى قوة اقتصادية وسياسية عظيمة وسيكون دورها حاسماً، وليس مسيطراً، في المسرح الدولي خلال القرن الحادي والعشرين فان أوروبا جميعها وأمريكا الشمالية التي كانت في منتصف القرن العشرين تنتج ٧٨٪ من الإنتاج العالمي لن تنتج أكثر من ٤٪ عام ٢٠٢٥ ، أما آسيا ٥٦٪ التي فسيقدم من قبل آسيا بما فيها اليابان وأفريقيا وأمريكا اللاتينية التي لم تكن تنتج سوى ١٥٪ من الإنتاج العالمي وهذا سيتم الوصول بالتدريج إلى إعادة التوزيع الثروات تبعاً للتوزيع العددي للسكان في مختلف مناطق العالم .<sup>(٤٠)</sup>

وان مما يدعم الآراء التي تقول أن المستقبل للجنوب هو وجود تشابه جغرافي كبير بين مناطق كثيرة في الشمال مع مناطق أخرى في الجنوب ، وهو ما يطلق عليه بـ(النظائر الجغرافية) التي تعني التشابه في المظاهر الطبيعية والبشرية على السواء، وإن كان بعض العناصر الطبيعية يتراوح تلقائياً كالمناخ والنبات ، وبعاظها يتراوح بعد ذلك مع الجوانب البشرية بدرجة أو بأخرى عن طريق العلاقات الأيكولوجية بين البيئة والإنسان وذلك دون حتم جغرافي في الوقت نفسه.<sup>(٤١)</sup>

إنها تتشابه في محتواها طبعاً وبشرياً في الجغرافيا والتاريخ والاقتصاد والسياسة... الخ، وإن فيها من التشابه والتقارب قدر ما فيها من الاختلاف والتباين، وهو تشابه أكثر من عشوائي عفوياً، وإن جاء بعضه كذلك فهو إنما يأتي بالدرجة الأولى من تفاعل ضوابط هادفة وعضوية مباشرة وغير مباشرة ولكنها منطقية التسلسل غالباً إنها إلى حد بعيد أشباه موضوعاً مثلاً هي نظائر شكلها.<sup>(٤٠)</sup> ومن هذه النظائر ما نجده بين أمريكا الشمالية والجنوبية وكذلك ما بين آسيا وأوروبا.

فما بين أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية كقارنة نجد تشابه جغرافي يكاد يكون صورة معكوسة بالمرآة، فبغض النظر عن فارق الحجم فإن كلاً منها يتتألف جيونوجيا وتضاريسياً من ثلاثة أقاليم وخطوط عريضة تمتد على محاور طولية في الغرب نظام جبلي قوسى التوائى ألبى حديث شاهق الارتفاع (يتمثل في جبال روكي في أمريكا الشمالية وجبال الأنديز في أمريكا الجنوبية) يلتحم ويضيق في طرفيه شملاً وينفرج في الوسط كثيراً ليضم بين دفتيه هضاب حوضيه وسهولاً علياً، والساحل خطى منبسط غير مضياف في الوسط، ولكنه في أقصى الطرفين فيوردي (أي خلجان عميقة تكونت بفعل التعرية الجليدية) مسنن وجليدي قليل الأهمية أما في وسط القارتين نجد سهولة قارية متراوحة كثيفة مقعرة حوضيه منخفضة تصرفها نظم نهرية متشربة ببعضها يصب جنوباً وببعضها شمالاً، وأخيراً في الشرق فشمة نظم جبليه قديمة صلبة متوسطة الارتفاع حولتها التعرية إلى كتل وهضاب ممزقة تقريباً تنتهي إلى سهل ساحلي ضيق ذي شاطئي غني بالمصبات الخليجية المدية الفارقة وعلى هذه الخليفة القاعدية تتناظر اتهار القارتين بصورة لافتة، مسارات وأحجاماً وخصائص، ففي جنوب أمريكا الشمالية وشمال أمريكا الجنوبية يتناظر نهر المس يسبى مع نهر الامزون كما يتناظر نهر ريوكراند مع نهر الأورينوكو، وفي شمال أمريكا الشمالية وجنوب أمريكا الجنوبية يتناظر نهر سنت لورنس مع نهر بارانا - الابلاتا، وكذلك نجد تناظر للأقاليم المناخية والنباتية والبشرية، فالعمران في كل

من القارتين ينكسس أساساً في الشرق ويقل تدريجياً حتى يتخلل في الوسط والغرب إلى أن يعود فيتناهى على الساحل الغربي أو المرتفعات الغربية، وفي هذا الإطار العمراني العام يتراوح أيضاً السكان والمدن الضخمة والصناعة وبقية الاتجاه، فهو في أمريكا الشمالية يتركز في الربع الشمالي الشرقي يقابلها الربع الجنوبي الشرقي في أمريكا الجنوبية، وبالمثل يبدأ توزيع الأجناس تناهياً ملماساً لا تخطأ خلفه ضبط وتأثير الأقاليم المناخية فتناولها مباشرة، فالربع الجنوبي الشرقي في أمريكا الشمالية هو نطاق الزنوج أساساً يقابلها جمهوريات الأغلبية الزنجية في شمال شرق أمريكا الجنوبية، بينما ينتشر الهنود الحمر في الغرب الجبلي بالولايات المتحدة وكندا مقابل جمهوريات الأغلبية الهندية في الشمال الغربي من الأنديز، في حين يبقى الشمال الشرقي والجنوب الشرقي على الترتيب مجالاً للسيادة العدية البيضاء.<sup>(٤٣)</sup>

أما التشابه بين أوروبا وآسيا فنجد أنه في التناول الجغرافي بين القارتين وانعكاسه إلى حد بعيد على التناول التاريخي، فمن الواضح مثلاً إن القارتين تنتهي في الجنوب كلاً بثلاثة أشباه جزر جبلية متقابلة، بينما يتراوح البحر المتوسط والمحيط الهندي بالشكل العام والهيئة الطبيعية إلى حد بعيد وعلى الجانبين يأتي اليابان وهي بحق (بريطانياً شرق الأقصى) في أكثر من معنى في حين تناول الصين وفرنسا بسهولة وفي الوسط يتراوح حوض سهول طوران أو ألتراكستان في آسيا الوسطى مع سهل المجر في وسط أوروبا، ومن الممكن للباحث إن يمضي هكذا بعيداً في استقصاء اوجه التناول والتتشابه بين وحدات القارتين في جغرافيتها الطبيعية والبشرية، ففي أقصى جنوب شرق آسيا تبدو لنا شبه جزيرة الهند الصينية كالنظير المباشر لشبه جزيرة البلقان في جنوب شرق أوروبا، بل إنها لنسمى أحياناً (بلقان الشرق الأقصى) فهنا وهناك بينة جبلية غالبية وغرة، تخطتها الأنهار محتوية أحواضاً وأودية متقطعة تتعدّ فيها الأقاليم والجيوب والأسافين الجنسية والقومية والدينية، وتتعقد الحدود السياسية، وبالتالي تثور مشكلات الأقاليم والحدود المزمنة، فتتفاقم الحروب وتنتعاقب بلا

حضر، وكما كانت البلقان (برميل بارود أوربا) في الحرب العالمية الأولى ظلت الهند الصينية بؤرة الحرب في آسيا منذ الحرب العالمية الثانية بلا انقطاع حتى أواخر القرن العشرين.

أما شبه جزيرة الهند فتنتظر شبه الجزيرة الإيطالية وكل منها كدول وزنه وحجمه الكبير ودوره التاريخي العريق في قارته، كما تعد إيطاليا بصفة تقليدية الدولة الرابعة الكبرى في أوروبا الغربية بعد بريطانيا وفرنسا وألمانيا، فإن الهند هي رابعة الدول الكبرى في آسيا بعد اليابان والصين والاتحاد السوفيتي.<sup>(٤٤)</sup>

كما تنتظر شبه الجزيرة العربية مع شبه جزيرة إفريقيا، وعلى جانبي محور جبال الأورال - القوقاز يتنتظر السهل الروسي العظيم مع سهل روسيا الغربية، كما يتنتظر على جانبي القوقاز بحر قزوين والبحر الأسود. لكل ما سبق فهناك من يرى أن المستقبل لآسيا قاسياً اليوم تطفر بمعدلات فريدة اقتصادياً وصناعياً وتكنولوجياً وعسكرياً، وإذا كانت قطاعات محدودة منها - كالبابان - هي وحدها التي تقارن بالعالم الغربي المتقدم إن لم تفقه، فإنها في مجموعها تعد على أقل تقدير أكثر قارات العلم المختلف تقدماً كما لا شك في إنها ثالث قارات العلم كلها بعد أمريكا الشمالية وأوروبا من حيث الوزن والأهمية ومقاييس القدرة العسكرية وتنعكس طفرة آسيا المادية والحضارية هذه في المجالين السياسي والسياسي ب بصورة واضحة منذ انتلاقة اليابان الاقتصادية العارمة وقفزة الصين الكبرى ودول جنوب شرق آسيا فقد شهدت آسيا لهم خطط التنمية والتطور الحضاري والأخذ المتصاعد والتكنولوجيا العصرية بين الدول النامية.<sup>(٤٥)</sup>

والخلاصة إن المستقبل بأساساً خاصةً والجنوب عامةً، ولكن على الجنوب أن يدرك بأنه بحاجة إلى أقل من القوة المعنوية وأكثر من القوة المادية قدر أقل من الأيديولوجيا وأكثر من التكنولوجيا ولكنه أيضاً بحاجة إلى قدر أكبر من الإنتاج وأقل من الاستهلاك، وقبل هذا وذلك فاته بحاجة إلى قدر أكبر من الاعتماد على الذات، وأقل من الاعتماد على الغير وفي جميع الأحوال فاته بحاجة إلى قدر أكبر من الثقة بالنفس، وأقل من مركب النقص، وبغير هذا فلا مستقبل له تقريباً.<sup>(٤٦)</sup>

## الهوا مث

- 1- Ian Rovborough, *Theories of Under-development*, Hong Kong, The Macmillan Press Itel, 1982, P.i.
- 2- Paul Streeten, *Gaps Between Rich and Poor Countries*, *Scotish Journal of Political Economy*, 1972, No.3, P.213.
- ٣- د. جمال حمدان: *استراتيجية الاستعمار والتحرير*، دار الشروق، بيروت، ١٩٨٣، ص ٣٦٣.
- ٤- إيف لاكوسن: *العالم الثالث أو جغرافية التخلف*، ترجمة عبد الرحمن حميده، دار الحقيقة للطباعة والنشر، بيروت (بدون تاريخ)، ص ٣٠.
- ٥- د. جمال حمدان، مصدر سابق، ص ٣٦.
- ٦- أنجلو بولس: *العالم الثالث في مواجهة البلد الغنية* تطلعات للعام ٢٠٠٠، ترجمة مصطفى عدنان السيوطي، وزارة الثقافة والأرشاد، دمشق، ١٩٧٥، ص ٥٢-٥٣.
- ٧- أيفان أولينيك: *مجلس التعااضد الاقتصادي*، منشورات وكالة نوفوستي، موسكو (بدون تاريخ)، ص ٧٤-٨١.
- ٨- ج. ف. أنسن: *عرض جغرافي للعالم من الوجهة البشرية*، ترجمة رمزي يسي، سلسلة الألف كتاب ٤٦، مؤسسة سجل العرب، القاهرة، ١٩٦٦، ص ٥٠٥.
- 9- Peter Hall; *Theory and Practice of Regional Planing*, P.24.
- ١٠- د. جمال حمدان، *بين أوروبا وأسيا دراسة في النظائر الجغرافية*، عالم الكتاب، القاهرة (بدون تاريخ)، ص ٧١.
- 11- Peter Hall; P.20-24.

- ١٢ - د. جمال حمدان: المصدر السابق، ص ١٤٢.
- ١٣ - د. أحمد نجم الدين وأخرون: الجغرافية البشرية، مطبعة جامعة بغداد، ١٩٧٩، ص ٦٧.
- ١٤ - المصدر السابق نفسه، ص ٢٦-٢٧.
- ١٥ - المصدر السابق نفسه، ص ٧٠.
- ١٦ - د. جمال حمدان: المصدر السابق، ص ٣٢٤.
- ١٧ - ج. ف. أنسن: مصدر سابق، ص ٥٥٥-٥٥٨.
- ١٨ - أيف لاكوسن: مصدر سابق، ص ٣١٢-٣١٥.
- ١٩ - د. محمد عبد الشفيع: أثر الغرب على التطور التكنولوجي للعالم الثالث، مجلة السياسة الدولية، عدد ٧٤، أكتوبر ١٩٨٣، ص ٣٥.
- ٢٠ - د. جمال حمدان: مصدر سابق، ص ١٤٠.
- ٢١ - بول بيروك: هل العالم الثالث في طريق مسدود.. الإنطلاقة الاقتصادية في القرن الثامن عشر إلى القرن العشرين، ترجمة موريس جلال، منشورات وزارة الثقافة والإرشاد القومي، دمشق، ١٩٧٧، ص ١٣٥.
- ٢٢ - د. أحمد نجم الدين وأخرون: الجغرافية البشرية، مطبعة جامعة بغداد، ١٩٧٩، ص ٢٠.
- ٢٣ - أيف لاكوسن: العالم الثالث أو جغرافية التخلف، ترجمة عبد الرحمن حميد، دار الحقيقة للطباعة والنشر، بيروت ١٩٦٩، ص ٣١.
- ٢٤ - بول بيروك: مصدر سابق، ص ١٣٥-١٣٩.
- ٢٥ - د. أحمد نجم الدين: مصدر سابق، ص ٢١-٢٨.
- ٢٦ - ج. ف. أنسن: عرض جغرافي للعالم من الوجهة البشرية، ترجمة رمزي يسي، سلسلة الألف كتاب ٤٠٤، مؤسسة سجل العرب، القاهرة، ١٩٦٦، ص ٥٧٠-٥٧١.
- ٢٧ - د. أحمد نجم الدين: مصدر سابق، ص ٢١-٢٤.

- ٢٨ - بول بيروك: مصدر سابق، ص ١٤٥.
- ٢٩ - د. أحمد نجم الدين: مصدر سابق، ص ٢٤.
- ٣٠ - د. جمال حمدان: إستراتيجية الاستعمار والتحرير، دار الشروق، بيروت، ١٩٨٣، ص ٣٦٥-٣٦٩.

- ٣١ - المصدر السابق نفسه، ص ٣٦٩-٣٧٠.

- ٣٢ - أيف لاكوسن: مصدر سابق، ص ٣١٨.

- ٣٣ - لقد تطورت صيغة التبعية الاقتصادية فمررت بمراحل هي:

**المرحلة الأولى:** قبل الخمسينيات تخصصت البلدان الغربية الرأسمالية بالصناعة التحويلية مقابل تخصص المستعمرات المختلفة بالزراعة والاستخراج، وذلك في غمار الثورة الصناعية والاستعمار التقليدي.

**المرحلة الثانية:** في الخمسينيات والستينيات، تخصصت البلدان الغربية في صناعة السلع الإنتاجية مقابل تخصص بعض بلدان الجنوب في صناعة السلع الاستهلاكية.

**المرحلة الثالثة:** ما بعد السبعينيات تخصصت البلدان الغربية في فروع الصناعة ذات المستوى الأعلى من التطور العلمي والتكنولوجي ولا سيما فروع الإلكترونيات الدقيقة مقابل تخصص بلدان الجنوب في فروع الصناعة ذات المستوى الأدنى نسبياً من التطور العلمي والتكنولوجي كالتجمیع والصناعات الإنتاجية الوسيطة كالكيماويات وال الحديد والصلب وبناء السفن في الشرق الأقصى وأمريكا اللاتينية والبلدان النفطية.

وهذه الصيغ تكشف لنا حقيقة هي أن الغرب الرأسمالي المتقدم هو العمل الحاكم لعملية التطور وأنه يقف إزاءها موقف (المتغير المستقل) إزاء (المتغير التابع) وبذلك تنشأ صناعة محلية بمعزل عن بناء قدرة علمية تكنولوجية مستقلة، وتبقى هذه القدرة في جميع الأحوال ممركزة ومركزة في العالم الرأسمالي المتقدم.

- (د. محمد عبد الشفيع عيسى: أثر الغرب على التطور التكنولوجي للعالم الثالث، مجلة السياسة الدولية، عدد ٧٤، أكتوبر، ١٩٨٣، ص ٣٣-٣٦).
- ٣- د. جمال حمدان، استراتيجية الاستعمار والتحرير، مصدر سابق، ص ٣٧٠-٣٧١.
- ٤- المصدر السابق نفسه، ص ٣٧٢.
- ٥- Dudley Stamp, Applied Geography, Pelica, 960, P.149.
- ٦- د. أحمد نجم الدين ، مصدر سابق، ص ٢٧.
- ٧- المصدر السابق نفسه، ص ٥٦.
- ٨- د. احمد نجم الدين، ص ٥٠-٥١.
- ٩- د. جمال حمدان ، مصدر سابق ص ٣٧٢-٣٧٣.
- ١٠- انطونيوس انجوس، العالم الثالث في مواجهة البلد الغنية تطلعات للعام ٢٠٠٠، ترجمة: مصطفى عدنان السيوطي، وزارة الثقافة والارشاد القومي، دمشق، ١٩٧٥، ص ٢٣٩.
- ١١- د. جمال حمدان، بين اوروبا وآسيا دراسة في النظائر الجغرافية، عالم الكتب، القاهرة(دون تاريخ)، ص ١٥.
- ١٢- المصدر نفسه، ص ٩-١٠.
- ١٣- د. جمال حمدان ، بين اوروبا وآسيا ، مصدر سابق، ص ١٣-١٥.
- ١٤- د. جمال حمدان ، استراتيجية الاستعمار والتحرير، مصدر سابق، ص ٣٩٩-٤٠٠.
- ١٥- المصدر نفسه، ص ٣٩٥-٣٩٧.

١٦- د. جمال حمدان ، استراتيجية الاستعمار والتحرير، مصدر سابق، ص ٣٩٩-٤٠٠.

١٧- د. جمال حمدان ، استراتيجية الاستعمار والتحرير، مصدر سابق، ص ٣٩٩-٤٠٠.

**المصادر:**

- ١- انسد، ج.ف، عرض جغرافي للعالم من الوجهة البشرية، ترجمة رمزي يسي، سلسلة الالف كتاب ٤، مؤسسة سجل العرب، القاهرة (١٩٦٦).
- ٢- انجلو بونس، انجلوس، العالم الثالث في مواجهة البلاد الغنية تطلعات العام ٢٠٠٠، ترجمة مصطفى عدنان السيوطي، وزارة الثقافة والارشاد، دمشق (١٩٧٥).
- ٣- اوللينيك، ايفان، مجلس التعاوض الاقتصادي، منشورات وكالة نوفو ستى، موسكو (بدون تاريخ).
- ٤- بيروك، بول، هل العالم الثالث في طريق مسدود.. الانطلاقة الاقتصادية من القرن الثامن عشر الى القرن العشرين، ترجمة موريس جلال، منشورات وزارة الثقافة والارشاد القومي، دمشق (١٩٧٧).
- ٥- حمدان، د.جمال، استراتيجية الاستعمار والتحرير، دار الشروق، بيروت (١٩٨٣).
- ٦- حمدان، د.جمال، بين اوربا واسيا دراسة في النظائر الجغرافية، عالم الكتب، القاهرة (بدون تاريخ).
- ٧- عيسى، د.محمد عبد الشفيع، اثر الغرب على التطور التكنولوجي للعالم الثالث، مجلة السياسة الدولية، عدد ٧٤، اكتوبر (١٩٨٣).
- ٨- لاوكست، ايف، العالم الثالث او جغرافية التخلف، ترجمة عبد الرحمن حميده، دار الحقيقة للطباعة والنشر، بيروت (بدون تاريخ).

- 9- Hall, Peter, Theory and Practice of Regional Planing.
- 10- Rovborogh, Ian, Theories of Under - development, Hong Kong, The Macmillan press itel, 1982.
- 11- Streeten, Paul, Gaps Between Rich and Poor Countries, Scottish Journal of Political Economy, 1972, no.3.