

## العدالة البيئية

بقلم : د. مشكاة المؤمن  
وزيرة البيئة العراقية السابقة  
مقدمة

يقصد بالعدالة البيئية، اتخاذ الاجراءات القانونية للحيلولة دون نشوء بؤر للتلوث البيئي في المناطق التي تسكنها الطبقات الفقيرة او المسحوقة في المجتمع. بحيث تكون المؤسسة البيئية مسؤولة عن ضمان المحورين الآتيين :

- محاربة بؤر التلوث و الحيلولة دون نشوءها من خلال الحيلولة دون تركز النشاطات الملوثة للبيئة في مناطق سكن الطبقات المسحوقة. ذلك ان ترکيز النشاطات الملوثة في اماكن عيش الطبقات الفقيرة، او في اماكن عيش شريحة عرقية معينة، بشكل يبدو معه المجتمع - مثلاً بالمؤسسة البيئية - وكأنه يعاقب مجموعة من ابناءه على فقرهم، او انتقامهم لشريحة معينة، او حتى ايمانه بثقافة معينة، من خلال الموافقة على اقامة النشاطات الملوثة للبيئة في هذه المناطق تحديداً، بدلاً عن اختيار موقع بديلة بعيداً عن المناطق السكنية وبغض النظر عن العرق او مستوى دخل السكان. مما يحقق ركن الاستهداف و هو الركن الاول من اركان انعدام العدالة البيئية . بمعنى ان المجتمع - بشكل مباشر او غير مباشر - يستهدف ابناء طبقة معينة او شريحة معينة داخله لتكون النتيجة ان المجتمع لا يبال بصحة وسلامة ابناء هذه الشريحة و بشكل يمكن اعتباره تمييزاً صدحاً<sup>1</sup>.
- اعتماد مفهوم الاثر المضاعف للتلوث اساساً قانونياً و ببيئياً لعملية قياس الاثر البيئي للمشاريع المزمع اقامتها في هذه المناطق. فعندما تعمد المؤسسة البيئية الى منح شهادة تقييم الاثر البيئي لمشروع معين فلا يجب - استناداً لمفهوم العدالة البيئية - قياس الاثر البيئي لهذا المشروع منفرداً، بمعنى النظر الى حجم ما يلقى المشروع لوحده من عوادم وانبعاثات للبيئة، و التي بكل تأكيد سيسعى اصحاب المشروع الى التأكد من تحققاً و لكن يجب النظر الى الاثر المضاعف للتلوث الحاصل من خلال زيادة حجم عوادم و غازات التي تلقى الى بيئه هذه الشرائح. فاذا كانت هذه البيئة هي في الاصل تشكو من ارتفاع نسبة التلوث فيها مما يضاعف اثر الملوثات و يجعلها اخطر على صحة سكانى هذه المناطق من ابناء الشرائح المستهدفة. مما ينجم عنه انحدار كبير نوعية الهواء مثلاً او نوعية المصدر المائي الذي تعتمد المنطقة كلياً عليه.
- ورغم إن فلسفة العدالة البيئية تبدو منطقية بل بدائية فهي تقوم على حق افراد المجتمع على اختلاف اعرافه أو اجناسه أو دخله بالتمتع بـ بيئه نظيفه و صحية. و الحقيقة، ان هذا المفهوم ساهم و الى حد كبير في اعتبار الحق في بيئه نظيفه الجيل الثالث لحقوق الانسان بعد

---

<sup>1</sup> Kathryn M Mutz, Gary C Bryner, Douglas S Kenney , Justice and Natural Resources ; Concepts , Strategies, and Applications, Island Press, 2001, P32

الحقوق المدنية والسياسة باعتبارها الجيل الاول لتكون الحقوق الاجتماعية ، الاقتصادية و

الثقافية الجيل الثاني.<sup>2</sup>

### **نشأة مفهوم العدالة البيئية**

بدأت نشأة مفهوم العدالة البيئية - بشكلها الحديث - في الولايات المتحدة الأمريكية في مطلع الثمانينيات<sup>3</sup>. حيث بدأت الجمعيات البيئية تلاحظ ان المعايير و المعامل و غيرها من المنشآت التي ينجم عنها القاء عوادم خطيرة على صحة الانسان يتم بناءها في المناطق الفقيرة و التي يسكنها أغلبية ساحقة من الافارقة الامريكيين. بحيث تفت هذه المعامل والمحارقها سموها و تطرح فضلات التصنيع في هذه المناطق بشكل ازدادت معه الاصابات بالتدرب الرئوي والربو و غيرها من الامراض بين افراد هذه الشريحة .لتكرر هذه المحاوالت في المناطق التي تقطنها شريحة المهاجرين ذوي الاصول الاسيوانية .

تجدر الاشارة الى بناء و تشيد هذه المعامل كان يتم بشكل اصولي بمعنى ان المعمل المزمع تشيده ينجح في اختيار اختبار تقييم الاثر البيئي ذلك ان قياس الاثر البيئي كان يتم من خلال اعتماد مبدأ الاثر الفردي للمشروع بحيث تنظر هيئة حماية البيئة الامريكية الى مقدار العوادم التي يلقها هذا المشروع منفردا الى بيئته هذه المناطق دون ملاحظة الاثر المضاعف للتلوث. مما دفع الجمعيات البيئية الى تحدي اجازة هذه المشاريع امام القضاء الا ان القليل من هذه القضايا حالفه النجاح و السبب في ذلك هو نقص التشريع البيئي الامريكي عن معالجة هذه الحالة فطبقا للقانون البيئي و التعليمات البيئية المعتمدة تم اجازة هذه المشاريع و حصولها على شهادة تقييم الاثر البيئي التي تتضمن ان انشاء لا يؤثر سلبا على البيئة لان ما تلقىه من عوادم هو ضمن النطاق السمح به. مما دفع ادارة الرئيس كلينتون عام 1994 الى اصدار مرسوم برقم 12898 يخول هيئة حماية البيئة الامريكية اتخاذ الاجراءات القانونية لضمان معاملة عادلة و منصفة لجميع افراد المجتمع بدون تمييز بسبب عرق او لون او جنس للتمتع بـ بيئه صحية و نظيفه و التاكيد من عدم اتخاذ اي اجراء من شأنه تصايل عمل ذو طبيعة تمييزية يحمل افراد المجتمع عبء العيش في مناطق ملوثة بسبب لون او عرق او جنس او ثقافة دون تحول المناطق الى بؤر للتلوث.

اولا ان المشاركين في ورشة عمل العدالة البيئية في ديسمبر عام 2003 في وسط وشرق اوروبا في بودابست اضافوا محوريين اخرين لمفهوم العدالة البيئية

- التوزيع العادل للموارد الطبيعية بين ابناء المجتمع. بحيث تم التوسيع بنطاق الموارد الطبيعية ليشمل عناصر البيئة من ماء وهواء وتربة وبالتالي يصبح لكل مواطن وبدون تمييز الحق في الحصول على مورد مائي نقى فضلا عن العيش في منطقة هوائها نقى وتربتها صالحة.<sup>4</sup>

<sup>2</sup> لا يقصد من اعتبار الحق في بيئه نظيفه الجيل الثالث لحقوق الانسان ان هذا الحق ادنى منزلة من الحقوق المدنية والسياسية بل يقصد منها ان الحق في بيئه نظيفه هو الاكثر حادثة من بين حقوق الانسان كل. انظر:

Christopher. H. Foreman, The Premise and Peril of Environmental Justice, Brookings Institute Press, Washington DC,1998, P.30.

<sup>3</sup> Rich Anand, International Environmental Justice; A North – South Dimension, Ashgate Publishing, Ltd, 2004, P.9

<sup>4</sup>[http://en.wikipedia.org/wiki/Environmental\\_justice](http://en.wikipedia.org/wiki/Environmental_justice)

- اشراك المواطنين كافة و بدون تمييز في اتخاذ القرار البيئي و اتحادة المعلومات اللازمة امامهم لاتخاذ القرار السليم. ذلك ان كثير من الفقهاء يعزو مشاكل انعدام العدالة البيئية الى عدم مشاركة هذه الطبقات في القرار السياسي مما يسهل استهدافهم.<sup>5</sup>

**الجذور التاريخية التي ادت الى انعدام العدالة البيئية في امريكا : نظرة مقارنة مع الحضارة العربية الاسلامية.**

تعود جذور تحديات العدالة البيئية في الولايات المتحدة الى نشأة الولايات المتحدة الامريكية ذاتها. حيث جرى استيراد الافارقة الامريكيين كـ " عبيد" من القارة الافريقية. ليكون شكل المجتمع طبقا. و يتم تجذير فكرة التمييز بين طبقات المجتمع فلم يكن يسمح قانونا للعبيد العيش في ذات المناطق التي يعيش فيها مخدومهم.<sup>6</sup> و بالنظر لقلة دخلهم فلم يستطع العبيد الحصول على الخدمات الصحية و التعليمية مما جعل المناطق التي يعيشون فيها تفتقد للخدمات الاساسية و شروط ادارة الموارد البيئية فيها بشكل سليم. حيث تم تطبيق قوانين الفصل العنصري المعروفة باسم قوانين Jim Crow في الولايات المتحدة الامريكية وتحديدا الولايات الجنوبية من عام 1876 و حتى عام 1964<sup>7</sup>. وكانت هذه القوانين تمنع الافارقة الامريكيين من الوصول الى الموارد الطبيعية و تفرض عليهم العيش في مناطق محددة بعيدا عن مناطق التي يقطنها السكان البيض و كانت مناطقهم تخلو بحكم هذه القوانين من شروط الادارة البيئية السليمة مما ادى الى تحولها الى بؤر تلوث لاحقا ليدفع في النهاية المجتمع ككل في التنم. لقد ساهمت هذه القوانين في اضعاف البنية الصحية للافارقة الامريكيين لانها كانت تحول بينهم و بين الوصول الى الخدمات الصحية و البيئية السليمة مما خلق شعورا بينهم بعدم اهمية البيئة فهم لم يعرفوها يوما فكيف يمكن لهم تقدر اهميتها فضلا عن ندرة فرص التعليم المتاحة لهم . لقد كانت هذه القوانين تفرض على الافارقة الامريكيين الشرب من اماكن مخصصة لهم تفتقر الى ابسط المقومات و الشروط الصحية ليشرب البيض من اماكن تتميز بتواجد الشروط الصحية و حتى الماء البارد صيفا بل وصل الامر الى تخصيص مرافق صحية للبيض و اخرى للافارقة و غني عن البيان ان الاخيرة كانت تفتقر لكثير المقومات الصحية . لقد كانت هذه القوانين تتعامل مع الافارقة على انهم عبيد او مواطنون من درجة ثانية و بالتالي فهم لا يستحقون التمتع ببيئة صحية و سلامة فلانهم مواطنون من الدرجة

<sup>5</sup>V H Dale, M R English, Tools to Aid Environmental Decision Making, Springer, 1998, P.342

<sup>6</sup> Luke Cole, Sheila Foster, From the Ground Up: Environmental Racism and the Rise of the Environmental Justice Movement, NYC Press, 2000, P.11

<sup>7</sup>[http://en.wikipedia.org/wiki/Jim\\_Crow\\_laws](http://en.wikipedia.org/wiki/Jim_Crow_laws)

انظر ايضا

Michael. J. Klarman, From Jim Crow to Civil Rights: The Supreme Court and the Struggle for Racial equality, Oxford University Press US, 2003, P.59

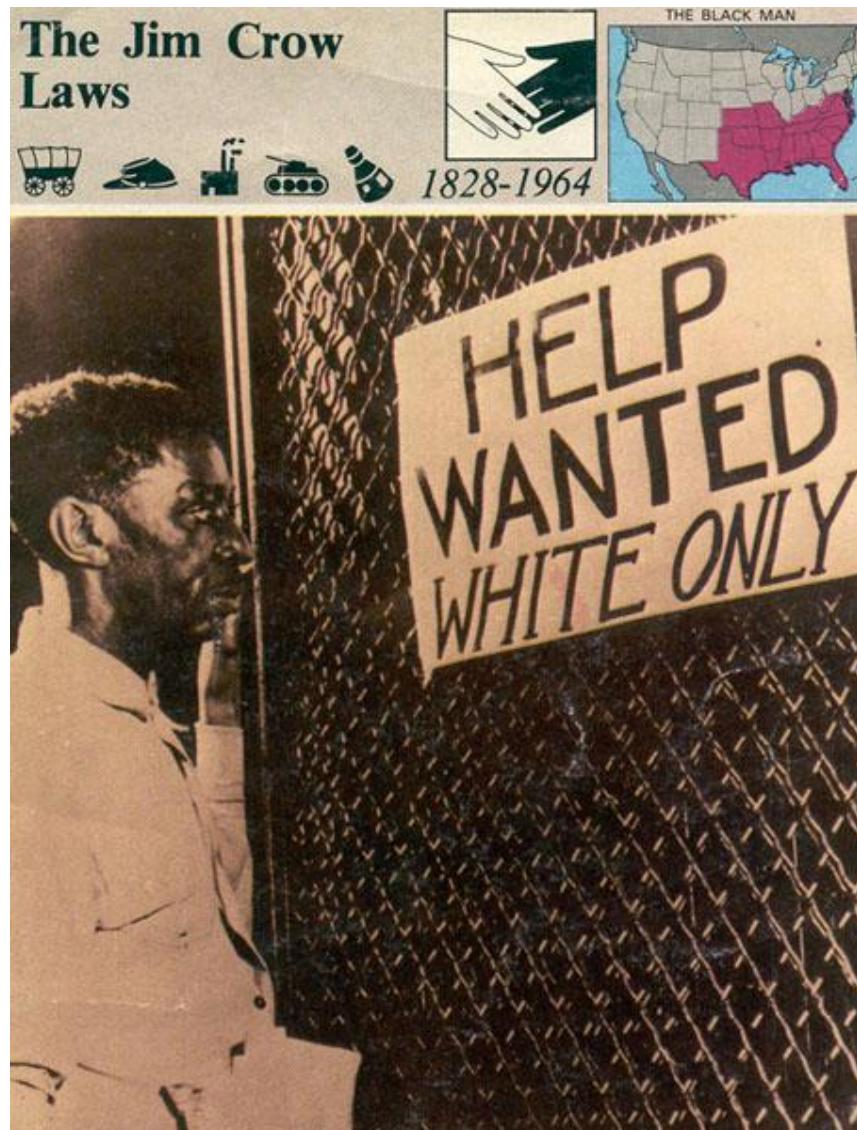
الثانية فلا يحق لهم شرب مياه صحية و لا يحق لهم استعمال مرافق صحية نظيفة.



لاحظ الفرق بين مستوى الخدمات و بالتالي فقد كانت الموارد المالية والطبيعية من حق البيض فقط



لتستمر معاناتهم حتى بعد الحرب العالمية الثانية حيث كان الجنود الافارقة يأكلون في مطبخ القاعدة العسكرية ليجلس الاسرى الالمان في القاعة المخصصة للطعام. بل كانت الحافلات الخاصة بنقل الركاب لا تسمح بجلوس الافارقة و كانوا ملزمين بترك اماكنهم للركاب البيض. استمر ذلك حتى عام 1955 عندما رفضت سيدة افريقية تدعى Rosa Parks مغادرة مكانها في الحافلة لصالح مواطن من عرق ابيض. لتشعل ثورة المطلب بالحقوق المدنية والسياسية للافارقة وككان على اثرها قيام مجموعة من المحامين بالعمل على الغاء قوانين Jim Crow و لم يتحقق ذلك حتى عام 1964 الا أن حرمانا دام 88 عاما - اي زهاء قرن من الزمن - لابد ان ترك اثار سلبية على صحة الافارقة الامريكيين كما رسخ شعورا عاما انهم مواطنون من الدرجة الثانية . لتبدء بعدها معاناة من نوع اخر حيث تم بناء كافة المشاريع الصناعية الملوثة للبيئة في مناطقهم حيث استمر الافارقة بالعيش في مناطق خاصة بهم ذلك انهم لا يمتلكون المكانة الاقتصادية اللازمة للعيش في مناطق سكنية تتميز بتوافر الخدمات الصحية والبيئية ذلك ان قوانين Jim Crow كانت تفرض قيودا على تشغيل الافارقة مما جعل دخهم محدودا للغاية.



ليسود شعور عام لدى المستثمرين أن الأفارقة "معتادون" على العيش في هذه المناطق بعبارة أخرى معتادون على التلوث و هكذا أصبحت مناطقهم بؤراً للتلوث البيئي الناجمة عن بناء مشاريع صناعية اكثراً مما تستطيع عناصر البيئة - من ماء وهواء وتربيه - في تلك المناطق اسيتعاب ما يلقى إليها من ملوثات دون الاضرار بهامما انعكس سلباً على صحة السكان لظهور

يبنهم اصابات بامراض مزمنة كالربو والتدرن الرئوي و الامراض التي تنتقل عن طريق المياه ايضا.

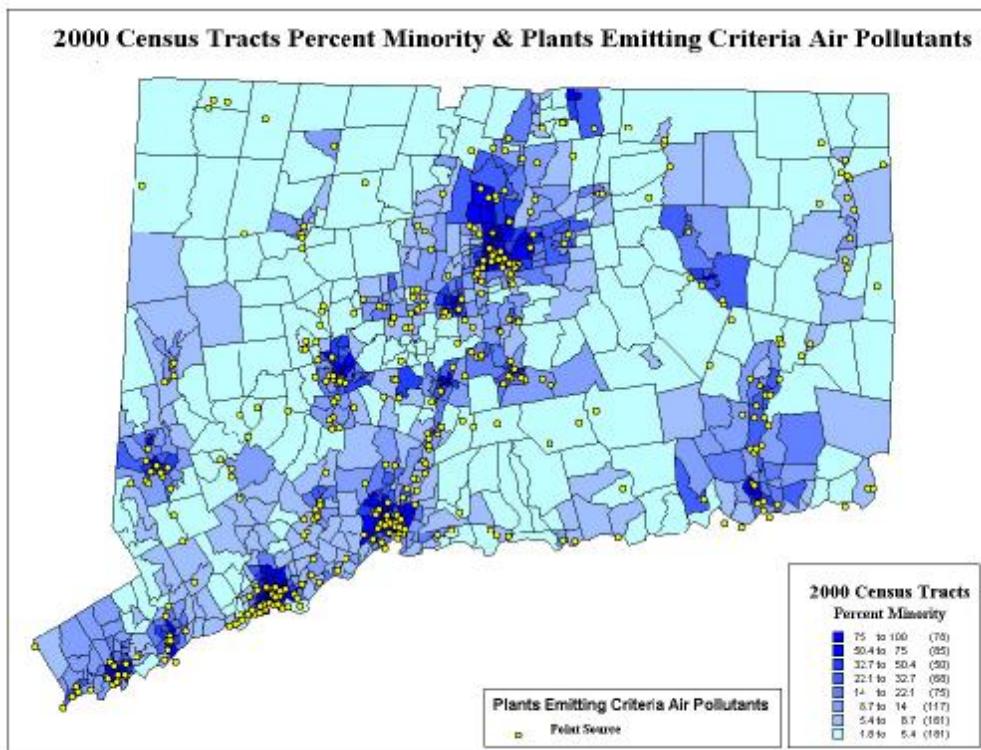


الصورة الاولى حجم تلوث الهواء في مناطق الافارقـة و الاقليـات . الصورة الثانية مصنع اطارت يلقـي بفضلاته الى المـياه مباشرـة في ذات المناطق .

ان هذه الاثار لم تترك اثراً ها فقط على تلك المناطق بل ساهمت في خلق بؤر للتلوث في الولايات الامريكية و بالتالي الاضرار بفرص التنمية المستدامة بمعنى اذا لوثت الاجيال الحالية كل او معظم المياه فلن تبقى مياه صالحة للاجيال القادمة.

و كان ان تصدت المنظمات البيئية و النشطاء البيئيين لهذه الظاهرة مطالبين بتطبيق العدالة البيئية . ليضاف الى العدالة البيئية محوراً اخر الا وهو التمييز العنصري البيئي Environmental Racism<sup>8</sup> سواء ان تم عن وعي كامل بالسلوك العنصري حيث يسعى المستثمرون متعمدين الى بناء انشطتهم الملوثة في مناطق الافارقة والاقليات لأن السكان بنظر المستثمرين هم مواطنون من الدرجة الثانية او ان المستثمرين يعتقدون ان سكان هذه المناطق معنادون على التلوث فيعدون الى بناء مشاريع الملوثة فيها عن غير عمد فهم مواطنون من الدرجة الاولى لكنهم معنادون على التلوث.

معنی انه في الحالة الاولى فان المستثمرين يؤمنون بقوانين Jim Crow ويسعون لتطبيقها رغم الغاءها اما في الحالة الثانية فان المستثمرين يطبقونها بدون قصد وانما اهتماما . الا انه في كلا الحالتين فان هذه القوانين طبقت.



تظهر النقط الصفراء بؤر التلوث في الولايات المتحدة و التي تنتشر في مناطق الافارقة و الاقليات العرقية الاخرى.

<sup>8</sup>Bunyan I Bryant, Environmental Justice, issues, policies, and solutions ,Island Press, Washington ,1995, P.5

ان انعدام الوعي وضعف تمثيل الطبقات المسحوقة ساهم بشكل كبير في حرمانها من الوصول الى الموارد الطبيعية و توفير ادارة بيئية سليمة في مناطق سكنهم حيث كان الظن السائد لدى مجلس المحلي لادارة هذه المناطق ان المشاريع الصناعية ستجلب الرخاء الاقتصادي الى هذه المناطق الا ان الواقع ان حجم التلوث الذي تلقى البيئة ساهم في خفض قيمة العقارات و هروب الاستثمار فضلا عن نقش الامراض بين السكان.

معنى ان جذور المشكلة ترجع الى تأصل فكرة التمييز بين افراد المجتمع و ضرورة ان يعيش افراد معينين من ابناء المجتمع في امكان خاصة بهم فكل طبقة او شريحة عريقة تستقر وتستوطن في مدينة معينة لتعكس الاحوال المعيشية و الثقافية و الاقتصادية على ادارة موارد المدنية بيئيا. ليصدر بعد ذلك مرسوم العدالة البيئية المذكور اعلاه ليبعد المجتمع بمعالجة هذه الازمة.

و لعل هذا الاستنتاج يمثل اساس المقارنة بين الحضارة العربية الاسلامية وتوجه هذه الحضارة في احتواء مفهوم العدالة البيئية. ذلك ان المجتمع العربي قبل الحضارة العربية الاسلامية وتحديدا قبل ظهور الاسلام باعتباره مؤسس تلك الحضارة كان مجتمعا طبقيا يقوم على التمييز بين السادة و العبيد و كان العبيد يعاملون معاملة سيئة و يعيشون ظروفًا مزرية. فالعبيد الذين يرعون الغنم يعيشون في اماكن خاصة بهم مما يعني احتمال تحولها الى بؤر تلوث اما عبيد الخدمة المنزلية فهم يعيشون مع السادة الا انهم لا يصلون الى الموارد الطبيعية و لا يتمتعون بها. فلا يأكلون مما يأكل السادة و لا يشربون مما يشرب السادة و هم يعملون حتى ياذن لهم السادة بالراحة. فإذا اخذنا بنظر الاعتبار قسوة البيئة الصحراوية فان المجتمع العربي قبل الاسلام كان سيواجه كوارث بيئية ناجمة عن ظهور بؤر التلوث داخله. لقد حاول المجتمع العربي عند ظهور الاسلام قطع الموارد عن المسلمين بهدف القضاء عليهم مما يعدّ تطبيقا فاسيا لحالة من حالات انعدام العدالة البيئية ذلك عندما حوصل الرسول محمد صلعم واله في شباب مكة حيث حرм المسلمين من الوصول الى الموارد الطبيعية من ماء وغذاء وكان استهدافهم بناءً على ايمانهم بعقيدة معينة و بالتالي ممارسة اعمال التمييز ضد كل من اتمنى لهذه العقيدة مما يدل على استعداد المجتمع لممارسة التمييز و الاضطهاد البيئي الذي وصل الى حد حرمانهم من الوصول الى الموارد الطبيعية.

اما توجه الحضارة العربية الاسلامية فكان على النقيض تماما بحيث ارتكزت هذه الحضارة على المساواة في الحقوق والواجبات بين السادة و العبيد مما اتاح الفرصة امام العبيد الى الوصول الى الموارد الطبيعية و بالتالي الحيلولة دون نشوء بور التلوث في بيئه صحراوية قاسية . و هكذا كان الاسلام و تبعا له الحضارة العربية الاسلام مسجينا ببيئته او ان جاز التعبير ابن بيئته .<sup>9</sup> و لهذا كان الرسول الكريم (صلعم) يقول عن العبيد "انزلوهم حيث نزلتم

<sup>9</sup> كان نشوء بور التلوث في روما -على عظمتها سببا من اسباب انهيارها حيث كان الاسيد يضطرون الى حمل الازهار و الرياحين و تقربيها من انوفهم هربا من الروائح العفنة التي كانت تنتجم عن سوء الادارة البيئية لروما و من بينها اضطهاد العبيد و لعل ثورة العبيد من أشهر الحوادث التاريخية في تاريخ روما

و اطعموهم مما اكلتم " لقد كان ذلك حجر الزاوية لانقاذ المجتمع العربي من نشوء بؤر للتلوث داخله حيث ان الوصول الى الموارد الطبيعية وبشكل متساوي ومتاح امام الجميع و بدون تمييز هو الاساس في عدم نشوء بؤر التلوث . وهكذا تطورت فكرة العدالة البيئية مع الحضارة الاسلامية ليشهد المجتمع العربي الاسلامي انتشار مفهوم الصحة و البيئة العامة و اناحتها امام الجميع بما في ذلك انتشار المرافق الصحية المتاحة للجميع و انتشار طرق وقوافل تصريف المياه في المدن العربية و بعكسه فقد كان مصير المجتمع العربي الى الزوال لانهم كان قائما على حberman فئة من المجتمع من الوصول الى الموارد الطبيعية . و انعكس ذلك في الفتوحات الاسلامية فلم يعامل المسلمين سكان البلاد الاصليه على انهم عبيد او سبيا بل سعوا الى تعليمهم و تقييمهم و قبل كل شيء تسهيل وصولهم الى الموارد الطبيعية و جعل هذه البلاد حاضر اسلامي لا تقل شأنها عن مركز الخلافة في حين ان دول نظام الانتداب او الاستعمار في اعقاب كلا الحربين العالميتين الاولى والثانية لم تعمل على ذلك لانها اصلا تؤمن بفكرة طبقة المجتمع سواء اكان طبقة نبلاء او برجوازية . فقد تركت الحضارة العربية الاسلامية خلفها الاف المفكرين و المبدعين ومن هم قادرين على ادارة الموارد البيئية ادارة بيئية سليمة في حين ان فرنسا مثلا عندما غادرت الكونغو لم تترك فيه غير خمسة فقط من يحملون شهادة عليا!

كانت الدولة الإسلامية تعني بالمرافق الخدمية وال العامة بشكل ملحوظ . فكانت تقيم المساجد ويلحق بها المكتبات العامة المزودة بأحدث الإصدارات في عصرها بمعنى ان المسجد لم يكن مكانا للعبادة فقط بل كان اصبح مكانا للعلم و الثقافة المجانية و زيادة الوعي لدى المواطنين بحيث يسهل على الفقراء و ذوي الدخل المحدود الوصول الى العلم و الوعي اللازم لمعالجة مشاكلهم و الارتفاع بهالهم الى حال افضل فالكثير من علماء المسلمين في مجال الطب والفالك و غيرها كانوا فقراء او من اعرق اخرى غير عربية و لم يحل ذلك دون وصولهم الى الموارد الطبيعية و من ثم مراكز صنع القرار . في حين ان غياب الوعي لدى الكثير من الافارقة الامريكيين حال دون وصولهم الى الموارد الطبيعية و دون تقديرهم لحجم المخاطر البيئية كما حال دون حصولهم على فرص عمل افضل تمكنهم من تحسين دخلهم و بالتالي امكانية انتقالهم للعيش مناطق تتمتع بادارة بيئية سليمة .

كما اهتمت الحضارة الاسلامية بتوفير المرافق الصحية العامة و التي كانت متاحة امام الجميع و بدون تمييز فضلا عن مطاعم الفقراء حيث كانت تتميز بكل الشروط الصحية و البيئية من حيث الموقع و الخدمات بمعنى ان ذوي الدخل المحدود كانوا يعاملون معاملة افضل تتتمثل بتسهيل حصولهم على احتياجاتهم الاساسية من ماء و طعام و خدمات صحية و لم يكن المجتمع يمارس اعمال التمييز ضده لان دخلهم محدود بل كان يساعدهم وصولا لتحسين و ضعفهم و الاستفادة منهم كموارد بشرية قادرة على اغناء الحضارة العربية الاسلامية . و خانات المسافرين على الطرق العامة ولاسيما طرق القوافل التجارية العالمية ، و طرق الحج التراثية و إنشاء المدن و الخانقاهات و التكايا المجانية للصوفية واليتامي والأرامل و الفقراء و أبناء السبيل . و اقيمت الأسبلة لتقدم المياه للشرب بالشوارع اي ان المياه الصحية الصالحة للشرب كانت متاحة امام الجميع ودون تمييز . وكان إنشاء ( المستشفيات الإسلامية ) سمة متبعة في كل مكان بالدولة الإسلامية يقدم بها الخدمة

المجانية من العلاج والدواء والغذاء ومساعدة أسر المرضى الموزعين . و كان الهدف من إنشاء هذه المستشفيات غرضا طيبا و علاجيا بمعنى ان المجتمع لم يكن يميّز ضد ابناءه لانهم من ذوي الدخول المحدودة أو لانهم ضعاف البنية من خلال معاملتهم معاملة ادنى بل كان يدعمهم ويسهل امامهم فرص الوصول الموارد الطبيعية و العيش في بيئه سلمية تسهل امامهم سبل الارقاء<sup>10</sup>. ان عدم تمييز الحضارة الاسلامية بين الاعراق و الجنسيات التي انظوت تحتها ادى الى عدم خلق بؤر للتلوث تتحررها من الداخل و تضعف بنية ابناءها و تؤدي بالتالي الى نضوب مواردها<sup>11</sup>. كما اهل هذه الحضارة الى الاستفادة من كل الموارد البشرية المتاحة لها من مفكرين و علماء و ادباء لاغناء هذه الحضارة.<sup>12</sup>

. وكانت المستشفيات العامة بها اقسام طب المسنين ، بها اجنحة لبار السن وأمراض الشيخوخة . وكانت توجد المستشفيات الخاصة . و المستوصفات لبار الأطباء بالمستشفيات العامة و الهواء يبرد في المستشفيات بتوفير المياه او بالمخالف الهوائية بمعنى ان الحضارة الاسلامية كانت تعني اهمية نوعية الهواء وبالذات للمرضى لانهم في حالة صحية اضعف من غيرهم و بالتالي لابد من حصولهم على عناية اكبر ذلك ان المجتمع العربي الاسلامي كان يساند الفئات الضعيفة داخله بتسهيل وصولهم الى الموارد الطبيعية و تهيئة بيئه سلمية امامهم للاستفادة من مواردهم البشرية .

#### **مقتضيات تطبيق العدالة البيئية**

تفرض العدالة البيئية جملة من التطبيقات العملية التي تجعل من هذا المفهوم قاعدة قانونية تطبقها المؤسسة البيئية في عملها

- معادلة التمييز : فكما ان هذه الشريحة من المجتمع تحملت عبء التلوث لوحدها و حرمت من الموارد الطبيعية فان العدالة البيئية تقضي توفير اقصى درجات العناية ممثلة باتخاذ كل ما من شأنه وقف التدهور الحاصل في بيئه هذه المناطق سواء ان تمثلت هذه الاجراءات بمنع و ايقاف التلوث الحاصل في بيئه هذه المناطق وهذا ما يعرف بال نطاق السلبي لمفهوم العدالة البيئية حيث يسند هذا النطاق في جوهره على المنع. اما النطاق

<sup>10</sup> كان أول مستشفى في الإسلام بناء الوليد بن عبد الملك سنة 706 م (88 هـ) في دمشق. وكان الخلفاء المسلمين يتبعون إنشاء المستشفيات الإسلامية الخيرية باهتمام بالغ. وبختارون مواقعها المناسبة من حيث الموقع والبيئة الصالحة للإستشفاء والإتساع المكانى بعيدا عن المناطق السكنية . وأول مستشفى للجذام بناء المسلمين في التاريخ سنة 707 م بدمشق.

<sup>11</sup> لم تستطع روما على عظمتها ان تصمم نظاما جيدا للتخلص من مياه المجاري مما ادى الى انتشار الملاريا بين السكان في العهد الجمهوري والامبراطوري والحديث. حيث كانت فتوات المجاري تحمل الفضلات و مياه الامطار معا و تخترق المدينة بحيث تمر المجاري الملوثة من بين الاحياء السكنية ليكون السكان على تواصل معها لتنصب مباشرة في نهر Tiber الذي لم يكن يستعمل للسباحة و الاغتسال فقط بل لا غرض مياه الشرب ايضا. بل كانت مياه نهر Tiber تحتوي على نفايات صلبة و معادن ثقيلة حيث تظهر تقارير رسمية انظر

[http://penelope.uchicago.edu/Thayer/E/Gazetteer/Places/Europe/Italy/Lazio/Roma/Rome/\\_Texts/Lanciani/LANARD/3\\*.html](http://penelope.uchicago.edu/Thayer/E/Gazetteer/Places/Europe/Italy/Lazio/Roma/Rome/_Texts/Lanciani/LANARD/3*.html)

<sup>12</sup> كانت أوروبا تنظر إلى الجذام مثلا ليس على انه مرض ناجم عن عدم توافق الشروط الصحية البيئية بل على انه غضب من الله يستحق الإنسان عليه العقاب حتى أصدر الملك فيليب أمره سنة 1313 م بحرق جميع المجنومين في النار بمعنى ان الفتنة الضعيفة كانت "تعاقب" بممارسة اعمال التمييز ضدها بدلا من ان تقدم لها الخدمات الازمة و الرعاية المطلوبة لتجاوز سبب ضعفها و بالتالي الاستفادة من قدراتها و الحلولة دون هدر الموارد البشرية و ضياعها. انظر

[http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AD%D8%B6%D8%A7%D8%B1%D8%A9\\_%D8%A5%D8%B3%D9%84%D8%A7%D9%85%D9%8A%D8%A9](http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AD%D8%B6%D8%A7%D8%B1%D8%A9_%D8%A5%D8%B3%D9%84%D8%A7%D9%85%D9%8A%D8%A9)

الإيجابي لمفهوم العدالة البيئية فهو اتخاذ كل إجراء يقوم على تحسين حالة البيئة في هذه المناطق سواء أكان إجراء معنويًا كالقيام بحملات توعية وارشاد بيئي تساعد السكان على التعامل مع البيئة المتضررة التي يعيشون فيها أما إجراء ماديًا كان تقوم المؤسسة البيئية بترحيل المشاريع الملوثة أو إغلاقها.

- ضمان التمثيل : فكما أن هذه الشريحة حرمت من المساهمة في صنع القرار البيئي الذي أدى إلى اضطهادها فيجب على المؤسسة البيئية ضمان حسن تمثيل هذه الشريحة عند اتخاذ القرار البيئي الخاص بمناطق عيشها حيث يجب أن تكون هذه الشريحة ممثلة عند اتخاذ القرار كما يجب أن تكون ممثلة عند تطبيقه لتكون أعلى مراحل التمثيل هي مساهمة هذه الشريحة في تنفيذ القرار البيئي مما ينجم عنه خلق قاعدة شعبية للمؤسسة البيئية تمكّنها من تحقيق أفضل حماية بيئية ممكنة . ذلك ان حماية البيئة لا يمكن ان تتحقق بدون مساهمة فاعلة من المجتمع تمثل في استعمال القرار البيئي و صولًا لسلامة تطبيقه حيث يتميّز القرار البيئي عن غيره من القرار بكونه يخاطب المجتمع - على اختلاف طبقاته - فلو افترضنا مثلاً ان المؤسسة قررت عدم السماح باقامة مشروع معين لكونه مخالفًا للشروط البيئية فإن المؤسسة البيئية تخاطب المجتمع بان هذه المشروع يؤثر سلباً على صحة المواطنين ككل في حين ان اي قرار اخر لا يتضمن مثل هذا المعنى او المضمون .<sup>13</sup>

- و هكذا فكلما تمكّن افراد المجتمع من فهم القرار البيئي والتفاعل معه كلما تمكّنت المؤسسة البيئية من تحقيق ادارة افضل للموارد البيئية ليتوصل المجتمع بعد ذلك الى تقييم موارده بشكل يمكن معه للاجيال القادمة الاستفادة من هذه الموارد و هذا ما يعرف بالتنمية المستدامة .

### **نتائج و توصيات لإعادة تبني مفهوم العدالة البيئية عربياً**

اعتبار مفهوم العدالة البيئية أساساً للنهوض بالمناطق التي تقطنها غالبية الفقير والمسحوقة : من الغني عن البيان ان المجتمع العربي يخلو من اي نظرة تمييزية تجاه ابناءه الا ان التحدى الاكبر الذي تواجهه الكثير من المؤسسات البيئية العربية هو كيفية ا يصل الخطاب البيئي و من ثم النهوض بالبيئية في المناطق التي تقطنها غالبية عظمى من يعيشون تحت خط الفقر حيث يعني هذه الشريحة من مشاكل مركبة تمثل في قلة وعيها بالمخاطر البيئية فضلاً عن ضعف ان لم يكن انعدام مواردها المالية التي تمكّنها من الارتفاع بوضعها.

في حين ان بقية شرائح المجتمع قادرة على مواجهة مشاكلها البيئية بشكل افضل لكونها تمتلك المعرفة اللازمة فضلاً عن امتلاكها للمقدرة المالية اللازمة - و ان كان ذلك يقتاول من شخص لآخر -

<sup>13</sup> رغم ان القاعدة القانونية علامة مطلقة وبالتالي القرار المستند لها عاماً مطلقاً الا ان القاعدة التي تفرض التجنيد الالزامي مثلاً فهي على عموميتها إلا أنها تتطبق على كل من اكمل الثامنة عشر من الذكور ليستشتتى من دائرة الخطاب الطفل ، الحدث ، المرأة ، المنس والعاق في حين ان لا يمكن استثناء احد من القرار البيئي لأن ذلك يعني ترك المستثنى دون حماية من اخطار التلوث او الحيلولة دون وصوله الى الموارد الطبيعية.

الا ان الشريحة التي تعيش تحت خط الفقر تبدو بموقف ومركز الضعف تجاه اية مشكلة بيئية خاصة مشاكل تغيير المناخ<sup>14</sup> . فهذه الشريحة لا يملك المعرفة و المكانة الازمة لمواجهة المشاكل البيئية. ليقع على عاتق المؤسسة البيئية و باعتماد مفهوم العدالة البيئية تقدم اقصى درجات العناية و الدعم لهذه الشريحة بدءا من برامج التوعية و التثقيف البيئي بشكل يساعد هذه الشريحة على مواجهة مشاكلها البيئية ويجاد حلول لها. حيث تحول المعرفة و التثقيف البيئي دون "توريث" الجهل او عدم الوعي البيئي الى جيل اخر فاذا كانت الاسرة لا تتع اهمية و ضرورة الحفاظ على البيئة فان هذا السلوك سنقل الى الجيل الثاني في هذه العائلة ليتشي و على المدى الطويل جيلا غير واعي بضرورة وجود مياه صحيحة و ضرورة اتخاذ الاجراءات الازمة للحفاظ على مصادر المياه .

لتبدء المؤسسة البيئية بعد ذلك ببرامج النهوض بهذه المدن و الحيلولة دون تحولها الى بؤر للتلوث تستهلك موارد الدولة الطبيعية من خلال اعتماد المعايير البيئية التي تحدد من الاثر المضاعف للتلوث . فضلا عن جعل هذه المدن في مقدمة خطط التنمية و التحديث .

حيث لا يمكن المباشر بخطط التنمية بمعزل عن تعاون هذه الشريحة و اشراكها في عملية صنع القرار البيئي ووصلة للنهوض بيئتها وألا فان بؤر التلوث ستغزو البيئة العربية .

<sup>14</sup> انظر التقرير الرسمي للحكومة البريطانية منشور في <http://news.bbc.co.uk/1/hi/sci/tech/4839834.stm> انظر ايضا <http://www.peopleandplanet.net/doc.php?id=2553> كما يمكن الاطلاع على برامج المنظمات غير الحكومية الناشطة في هذا المجال منها [http://www.oxfam.org.uk/what\\_we\\_do/issues/climate\\_change/introduction.htm](http://www.oxfam.org.uk/what_we_do/issues/climate_change/introduction.htm)