

إعتمدت الأمم المتحدة جدول أعمال القرن 21 المعني بالبيئة والتنمية وذلك عقب إنعقاد مؤتمر قمة الأرض بالبرازيل عام 1992 وأقرت التنمية المستدامة والمتواصلة كهدف إستراتيجي لكوكب الأرض الذي يستوجب تناول الصلات بين الاتجاهات والعوامل الديموجرافية واستخدام الموارد ونشر سبل التكنولوجيا الملائمة للتنمية ، ولقد تأكدت هذه المباديء أيضا في المؤتمر العالمي للسكان والتنمية الذي تم عقده بالقاهرة (سبتمبر 1994) والذي نص في المبدأ السادس بوثيقة المؤتمر على أن التنمية المستدامة لا بد وأن تأخذ في الاعتبار العلاقات التنموية المتبادلة بين السكان والموارد والبيئة وأهمية ربطها بكافة الأنشطة التنموية لتحقيق تنمية مستدامة ومتواصلة ، 2. توافر الطبيعة الجغرافية والعوامل المناخية الموائمة للتنمية من طبيعة الأرض وارتفاعها عن منسوب سطح البحر وسطوع الشمس طوال العام . 3-2: أهم التحديات وقضايا التنمية: 3-2-1 قضايا المياه : وغيرها . • تواجد العناصر والمركبات الكيميائية الضارة بالصحة والناجمة عن حرق الوقود بالسيارات والمحركات والمعامل والمحارق ومحطات القوى ومقالب القمامة حيث يحتوي الدخان على جسيمات دقيقة من الكربون مع غازي أول وثاني أكسيد الكربون والرماد المتطاير والشحوم والزيوت بالإضافة إلى المعادن المختلفة . • تعتبر الضوضاء مشكلة ترتبط بنوعية الهواء ولقد سجلت مناسيب عالية من الضوضاء في بعض الأحياء الحضرية بالمدينتين نتيجة الضوضاء الناتجة عن وسائل النقل واستخدام آلات التنبيه أو الضوضاء الناتجة عن عمليات البناء والتشييد أو الضوضاء الناتجة عن عمليات التصنيع والآلات المستخدمة. تعتبر التربة السطحية في حالة تغير مستمر (سريع أو بطيء) نتيجة تفاعلها مع الظروف البيئية المحيطة بها حيث تتلوث التربة من عدة مصادر أهمها: هناك مشاكل مختلفة تؤثر سلبا على التراث الحضاري الذي تتمتع بقربها مدينتي 6 أكتوبر والشيخ زايد وتشمل هذه المشاكل نقص البنية الأساسية الإجتماعية والعمرانية بما يضطر الأهالي الذين يعيشون على مقربة من الآثار إلى إتباع نمط حياة يؤدي إلى تدهور بيئي خطير وظهور نمط العشوائيات . 3-2-5 قضايا الطاقة واستخداماتها: 3-2-6 قضايا السكان والموارد البشرية: • عدم وجود مخطط سليم لحسن استخدام الأرض بالمدينتين مما يستوجب النظر بعين الاعتبار لانتشار المجتمعات العمرانية والصناعية والتوزيع الديموجرافي السليم وغيرها على المدى القريب والبعيد . • عدم وجود مسح ميداني بالمهارات المطلوبة والموجودة حالياً لقياس الفجوة بينهما والعمل على تنمية هذه الموارد .