



الثلاثاء 17 مارس 2009 12:03 م

17/03/2009

حذرت دراسة علمية من خطر تعرض مدينة نيويورك للغرق بنهاية القرن الحالي لارتفاع منسوب مياه البحر بالسواحل الشرقية للولايات المتحدة نتيجة للتغيرات المناخية.

وقال علماء بجامعة فلوريدا والينوي وبرينستون في الدراسة المنشورة بمجلة "نيتشر جيوساينس" أن الخطر الأكبر الذي يهدد المنطقة يتمثل في أعاصير وعواصف الشتاء.

وأشار جيانجون بين الباحث بجامعة فلوريدا الحكومية ان هناك احتمال بنسبة 90% أن يفوق منسوب المياه في المنطقة المعدل المتوسط بالكوكب بحلول عام 2100.

وتقول الدراسة أن أعلى معدل لارتفاع منسوب المياه في المنطقة سيبلغ 46 سم بسبب التمدد الحراري والتيارات البطيئة بالمحيط الأطلسي والناتجة عن ارتفاع حرارة سطح الأرض.

أما فيما يخص سواحل مدينة نيويورك فتتوقع الدراسة أن يفوق منسوب المياه بها المعدل المتوسط في العالم بـ 21 سم مما يشكل خطرا حقيقيا على المدينة التي تعد المركز الأهم في الولايات المتحدة والعالم على المستوى السياسي والاقتصادي والثقافي.

ويؤكد العالم بين أن بعض مناطق مدينة نيويورك تعلو خمس مترات فوق سطح البحر، بينما تقع أجزاء من جزيرة مانهاتن على ارتفاع متر ونصف فقط، مما يعني أن ارتفاع في منسوب المياه يبلغ 21 سم يشكل خطرا جسيما على المنطقة خاصة في حالة الأعاصير أو العواصف الشتوية.