

## جليد-غرينلاند-ينوب-أسرع-من-المتوقع-بسبع-مرات



حذرت دراسة الثلاثاء من أن ذوبان الغطاء الجليدي في غرينلاند يحدث بشكل أسرع من المتوقع بسبع مرات، وقد يعرض ملايين الأشخاص للخطر بحلول نهاية هذا القرن.

ووفقا للدراسة التي نشرت في مجلة "نيتشر"، فقدت غرينلاند حوالي 3,8 تريليون طن من الجليد منذ العام 1992 وهو ما يكفي لرفع مستويات (سطح البحر 10,6 ملليمترات (1,06 سنتيمتر).

وأظهرت أن معدل فقدان الجليد قد ارتفع من 33 مليار طن في المتوسط في التسعينات إلى 254 مليار طن في ثلاثة عقود فقط.

ويخشى علماء من أن التغير المناخي الناجم عن انبعاثات غازات الدفيئة قد دفع الصفائح الجليدية إلى نقطة اللاعودة، مع ما قد يترتب على ذلك من عواقب وخيمة على البشرية.

مليون شخص معرضون للخطر 360

وقدمت اللجنة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ في العام 2013 توقعات مضادها أنه إذا استمر الاحترار العالمي، فسترتفع مستويات سطح البحر 60 سنتيمترا بحلول العام 2100 ما يعرض 360 مليون شخص لخطر الفيضانات الساحلية بشكل سنوي.

وقال البروفيسور أندرو شيرد من جامعة ليدز في المملكة المتحدة "كقاعدة عامة، يؤدي كل ارتفاع سنتيمتر في مستوى سطح البحر العالمي إلى تعريض ستة ملايين شخص للفيضانات الساحلية".

وأضاف: "وفقا للاتجاهات الحالية، سيتسبب ذوبان الجليد في غرينلاند (وحده) في إغراق 100 مليون شخص كل عام مع نهاية هذا القرن، أي "مجموع 400 مليون بسبب ارتفاع مستوى سطح البحار". وأوضح "ستحصل هذه الأحداث وستكون مدمرة للمجتمعات الساحلية".

وبينت الدراسة أن خسائر الجليد بلغت ذروتها عند 335 مليار طن في العام 2011 أي ما يعادل عشرة أضعاف معدل التسعينات عندما كان شهدت غرينلاند موجة ذوبان شديدة.

ومنذ ذلك الحين، انخفض المعدل السنوي إلى 238 مليار طن في المتوسط، لكن هذا الرقم ما زال أعلى سبع مرات مما كان عليه في أوائل

وهذا التقرير هو الأحدث ضمن سلسلة من التحذيرات حول التهديد الذي تمثله ظاهرة التغير المناخي على الغطاء الجليدي في أنتركتيكا وجرينلاند.