

دراسة تتوقع خلو القطب الشمالي من الجليد



إعداد: مصطفى الزعبي

تتوقع دراسة أجرتها جامعة كولورادو الأمريكية أن يشهد القطب الشمالي أيام صيف خالية من الجليد في وقت أبكر مما كان يعتقد سابقاً في غضون أقل من 10 سنوات، بسبب سيناريوهات الانبعاثات.

وتسلط الدراسة الضوء على الحاجة الماسة لخفض الانبعاثات للتخفيف من التأثير في الحياة البرية، والمجتمعات الساحلية، والمناخ العالمي، مع الإشارة إلى مرونة الجليد البحري للتعافي بسرعة مع انخفاض ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي.

ويشير العلماء إلى أن «خالية من الجليد» مصطلح لا يعني أنه لن يكون هناك جليد في الماء، وإنما عندما يكون أقل من مليون كيلومتر مربع.

وبحلول منتصف القرن، من المرجح أن يشهد شهراً كاملاً دون جليد عائم خلال شهر سبتمبر، وفي نهاية هذا القرن، قد يستمر الموسم أشهر عدة في السنة، اعتماداً على سيناريوهات الانبعاثات المستقبلية، على سبيل المثال، من الممكن أن تصبح المنطقة الواقعة في أقصى شمال الكوكب خالية من الجليد بشكل ثابت حتى في بعض أشهر الشتاء.

