

# الخليج

منوعات, محطات

30 مايو 2023 19:51 مساء

## اختفاء 75% من شواطئ كاليفورنيا 2100





إعداد: محمد عز الدين

كشفت دراسة أجراها فريق دولي من الباحثين بقيادة هيئة المسح الجيولوجي الأمريكية، أن شواطئ كاليفورنيا ستفقد 70% من مساحتها بسبب تغير المناخ، بحلول 2100، بسبب ارتفاع منسوب البحر بمعدل 50 سم - 3 أمتار

وتوقعت الإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي العام الماضي أن مستويات سطح البحر سترتفع إلى 20 سم في كاليفورنيا وعلى طول الساحل الغربي في السنوات الـ 25 المقبلة

وحذر الباحثون من أن العديد من شواطئ الولاية معرضة للخطر، من بينها بوينت أرينا وخليج هومبولت في شمال كاليفورنيا، وشاطئ بيسمو وخليج مورو في وسط كاليفورنيا، ونيوبورت بيتش وسان كليمنتي في جنوب كاليفورنيا

وخلص الباحثون إلى أن التنبؤات النموذجية تشير إلى أن التأثيرات الكبيرة على الخط الساحلي ستحدث بسبب الارتفاع المتسارع في مستوى سطح البحر. وستتطلب العديد من الشواطئ في كاليفورنيا جهوداً إدارية كبيرة «مثل تعزيز الشاطئ، وبناء دروع الحماية، وزيادة الكثبان الرملية بالإضافة إلى الحلول الهندسية والطبيعية للحفاظ على الشاطئ الحالي والعديد من الخدمات التي يقدمونها