



جامعة الفلاح
AL FALAH UNIVERSITY

لماذا مياه البحر مالحة؟

يعد البحر الوجهة الأكثر تفضيلاً لدى معظم البشر لقضاء اجازاتهم القصيرة منها أو الطويلة، فهو المكان السحري الذي يجتذب جميع الأذواق بزرقته مائه ونعومة رماله وصوت امواجه ورقة نسائمه، مهدياً كل زائر في حضرته لحظات من الهدوء والصفاء الذهني والتأمل.

ولكن، هل سبق وقادك تأملك بعد جولة من السباحة في مياهه واستشعارك بملوحة شفطيك وانت تتمدد على رماله الناعمة منصتاً لآحان أمواجه الى التساؤل عن سبب ملوحة البحر؟

ماء البحر شديد الملوحة وذلك بسبب تبخر ماء البحر المتبوع بتكاثفه في طبقات الجو العليا، مشكلاً السحب التي تقوم الرياح بنقلها الى مناطق بعيدة مكونة الامطار فتتهطل الامطار وتتساقط على الارض ثم تجري في الأودية والأنهار فتجرف معها الاملاح الموجودة في التربة، ثم تتجمع في البحر، لهذا السبب ماء البحر مالح.

عندما قام العلماء بدراسة كميات الماء الموجودة على سطح الأرض، وجدوا أن 97.5% منه مياه مالحة، و2.5% فقط هي مياه عذبة، ولأن ثلثاً كمية المياه العذبة تتركز في القطبين الشمالي والجنوبي، فإن 69% من المياه العذبة الموجودة على الأرض هي بشكل مياه متجمدة، اما الثلث الباقي فهو مياه جوفية في باطن الأرض، ومياه موجودة في التربة، ورطوبة كثيفة في الجو والغيوم تؤدي إلى الامطار وغير ذلك. فلا يوجد أنهار وبحيرات عذبة إلا ما قل وندر، أي أن معظم الأنهار والبحيرات والينابيع هي مالحة بنسبة 99%.

المصدر BBC :

تحرير المكتب الإعلامي