

يجب الحفاظ على الشعاب المرجانية بكل طاقتنا ، حيث وجدت دراسة اقتصاديات النظم البيئية والتنوع البيولوجي أن الشعاب المرجانية تدر ما يصل إلى 1. 25 مليون دولار لكل هكتار من السياحة وحماية السواحل والاستخدام الطبي ومصايد الأسماك سنوياً ، يعيش حوالي 850 مليون شخص على بعد 100 كيلومتر من الشعاب المرجانية ويعتمدون بعض الفوائد منها ، مع ما لا يقل عن 275 مليون شخص يعتمدون بشكل مباشر على الشعاب المرجانية لكسب الرزق والعيش ، الاعتماد على الشعاب المرجانية ، وبالتالي التعرض لفقدان الشعاب المرجانية ، مرتفع بشكل خاص في الدول الجزرية الصغيرة ، وفي العديد من البلدان في المثلث المرجاني ، إلا أن الشعاب المرجانية تتدهور بسرعة بسبب الصيد الجائر ، ومجموعة من الأنشطة البرية ، وارتفاع درجات الحرارة بسبب تغير المناخ وتحمض المحيطات كلها عوامل تضع ضغطاً شديداً للغاية على الشعاب المرجانية في العالم ، وهناك حاجة إلى اتخاذ إجراءات لحماية الشعاب المرجانية بشكل كاف في الواقع ، فقد العالم في الثلاثين عاماً الماضية ما بين 25 في المائة و 50 في المائة من الشعاب المرجانية الحية ، ومن المتوقع أنه بحلول منتصف القرن ، قد نفقد النظم الإيكولوجية الوظيفية للشعاب المرجانية في معظم أنحاء العالم ، لذلك يجب وضع خطط واستراتيجيات للحفاظ على الشعاب المرجانية في جميع أنحاء العالم ، كما يجب على كل إنسان أن يعرف كيف تتكون الشعاب المرجانية ليساعدها على التكون في الظروف المناسبة لها.