

# حقائق عن المحيطات

## حيث نعيش

يعيش ٦٠٪ من سكان العالم على بعد ٦٠ كيلومترا من الساحل. ويتوقع أن ترتفع هذه النسبة إلى ٧٥٪ بحلول عام ٢٠٣٠.

## المجهول الأكبر

ما زال ٩٥٪ من المحيطات غير مكتشف. ونحن نعرف عن الجانب المظلم من القمر أكثر مما نعرفه عن المحيطات.

## المواد الكيميائية السامة

وتطلق الأنشطة الصناعية نحو ٣٠٠ - ٤٠٠ مليون طن من الفلزات الثقيلة والمذيبات والحمأة السامة وغير ذلك من النفايات في مياه العالم كل سنة.

## ما الذي يحدث في المحيطات

يحدث ما يزيد على ٨٠٪ من تلوث البحار نتيجة للأنشطة على الأرض.

## مخلفات اللدائن

تتجمع المخلفات في الدوامات التي تحدث في المحيطات مما يشكل رقع النفايات الكبرى في المحيطات، والتي قد تبلغ فيها تكتلات القمامة لغاية مليون جزيء من اللدائن في كل كيلومتر مربع. ويغطس ٧٠٪ من القمامة البحرية ليلبغ قاع البحر، حيث تتراكم نحو ٦٩٠٠٠٠ من قطع اللدائن في كل كيلومتر مربع.

# المحيطات والاقتصاديات

يُنقل ٩٠٪ من التجارة العالمية عن طريق البحر. تتيح مصائد الأسماك والزراعة المائية سبل العيش والدخل لما قُدر عددهم ٥٤,٨ مليون شخص يعملون في القطاع الأولي لإنتاج الأسماك في عام ٢٠١٠، ويعمل ما يناهز سبعة ملايين من بينهم بشكل عرضي في صيد أو تربية الأسماك.

## الدوافق

يجري تصريف ما يزيد على ٨٠٪ من مياه المجاري في البلدان النامية في الأجسام المائية دون معالجة.

## الانسكابات النفطية

تعتبر الانسكابات النفطية مسؤولة عن ١٢٪ فقط من النفط الذي ينفذ إلى البحر كل سنة. ويأتي ٣٦٪ من النفط الذي ينفذ إلى البحر من الجريان الصادر عن المدن والصناعات. وتترتب على انسكابات النفط العرضية عواقب مدمرة، كالعواقب التي شوهدت في عام ٢٠١٠ نتيجة لانفجار بئر النفط دييووتر هوريزون في خليج المكسيك.

## الشعب المرجانية المعرضة للخطر

بلغت نسبة الشعب المرجانية المفقودة ما يقارب ٢٠٪ من مجموع الشعب المرجانية في العالم. وتدهورت حالة ٢٠٪ أخرى من الشعب المرجانية و٣٥٪ من الأعشاب البحرية في العقود القليلة الماضية.

الإدارة الوطنية لدراسة المحيطات والغلاف الجوي؛ أطلس الأمم المتحدة الخاص بالمحيطات

الفاو: حالة مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية في العالم، ٢٠١٢. <http://www.fao.org/docrep/016/i2727e/i2727e.pdf>

[http://www.un.org/Depts/los/reference\\_files/wod2011-pessoa-oceans\\_and\\_the\\_environment.ppt](http://www.un.org/Depts/los/reference_files/wod2011-pessoa-oceans_and_the_environment.ppt)

مجلس البحوث الوطني في الولايات المتحدة: 'Oil in the Sea' [http://www.nap.edu/openbook.php?record\\_id=314&page=R1](http://www.nap.edu/openbook.php?record_id=314&page=R1) نهج خدمات النظم الإيكولوجية لتقييم آثار انسكابات النفط العرضية في خليج المكسيك (٢٠١٣)

<http://worldoceanreview.com/en/wor-1/pollution/oil/>

UN WWAP 2009, "Clearing the Waters A focus on water quality solutions", [http://www.unwater.org/Clearing\\_the\\_Waters.pdf](http://www.unwater.org/Clearing_the_Waters.pdf)

الاستعراض العالمي للمحيطات ٢٠١٠

[http://www.un.org/Depts/los/reference\\_files/wod2011-pessoa-oceans\\_and\\_the\\_environment.ppt](http://www.un.org/Depts/los/reference_files/wod2011-pessoa-oceans_and_the_environment.ppt)