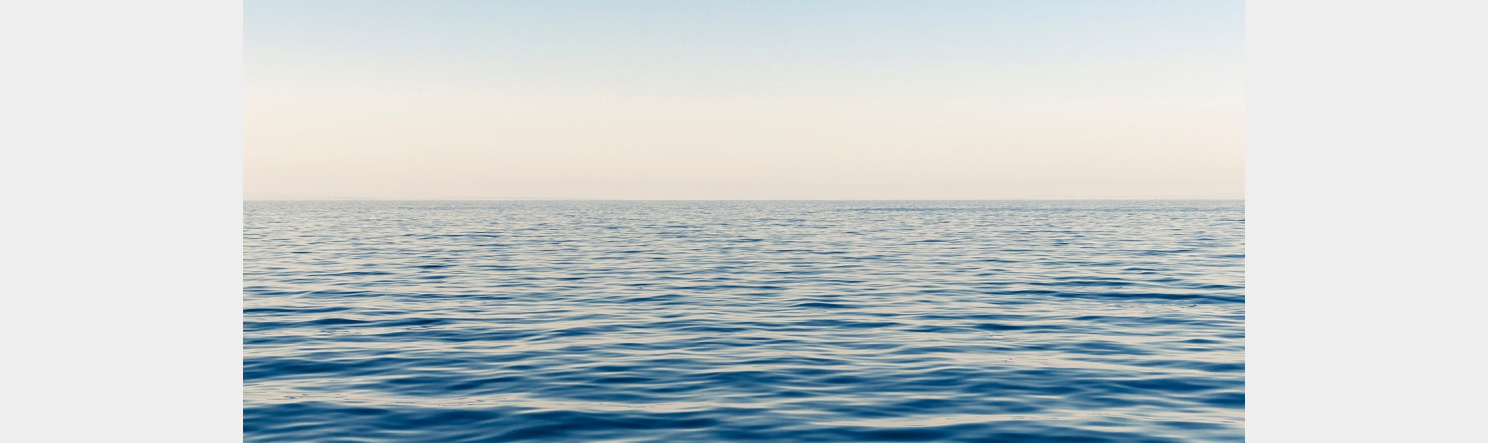


# تعريف المحيطات

Posted on 2018 ,27 سبتمبر



Category: [بحار ومحيطات](#)

: بواسطة

المحيطات ، هي الجزء الأكبر والأعظم من الغلاف المائي الذي يطوق الكرة الأرضية وكما هو معروف فإن المياه تحتل (71%) من مساحة سطح الكرة الأرضية تقريباً أي ما يعادل (361) مليون كم<sup>3</sup>. وهي تتألف من مجموع مساحات المحيطات و البحار و البحيرات بعمق يبلغ متوسطه (3800م). ويبلغ عدد المحيطات التي تطوق كوكب الأرض خمسة محيطات

## المحيطات في العالم

### المحيط الهادي

أكبر المحيطات إذ تبلغ مساحته نصف مساحة الغلاف المائي وأكثر من ثلث مساحة سطح الكرة الأرضية وتبلغ مساحته حوالي (165,246) مليون كم<sup>2</sup>. وفي حال أضفنا إليه البحار الفرعية التابعة له كبحر اليابان و بحر الصين فستصبح مساحته حوالي (179,679) مليون كم<sup>2</sup>. يقع المحيط الهادي بين القارة الأميركية من جهة و قارتي آسيا وأوقيانيا من جهة أخرى ويحتوي هذا المحيط على أعماق وحدة بحرية في العالم وهي وحدة ماريان (11,521م) بالقرب من جزر الفلبين. لكن معدل عمقه يبلغ حوالي (4,282م). ويتصل بالمحيط الأطلسي عبر مضيق ماجلان في أقصى جنوب أميركا الجنوبية وبقناة باناما في أميركا الوسطى

## المحيط الأطلسي

يقع بين قارتي أوروبا و أفريقيا من جهة و القارة الأميركية من جهة أخرى كما أنه يمتد من القطب الشمالي حتى الأنتراكتيك. وتبلغ مساحته (8,2441) مليون كم<sup>2</sup> وترتفع إلى نحو (106,463) كم<sup>2</sup> في حال أضيفت إليه البحار المتفرعة عنه كبحر المانش و بحر الشمال و بحر البلطيق و يفتح على المحيط المتجمد الشمالي. وأعمق وحدة فيه هي وحدة بورتوريكو (9,219م) أما معدل عمقه (فهو 3,868م).

## المحيط الهندي

من المحيطات المحيط الهندي يقع بين قارة أوقيانيا من الشرق و قارة آسيا من الشمال و قارة أفريقيا من الغرب فهو لا يتصل بالمحيط المتجمد الشمالي وتبلغ مساحته حوالي (73,443) مليون كم<sup>2</sup> وقد تصل إلى (74,917) مليون كم<sup>2</sup> إذا أضفنا إليه بحر عمان و الخليج العربي و خليج البنغال و بعض البحار الفرعية الأخرى وأعمق وحدة فيه هي وحدة جاوة البالغ عمقها (7,455م). أما معدل عمقه فهو (3,963م). ويتصل بالمحيط الهادي عبر مضائق عديدة موجودة في شرقه أهمها مضيق باس في أستراليا

## المحيط المتجمد الشمالي

يشكل القطب الشمالي للكرة الأرضية ويحيط به على مساحة تبلغ حوالي 14 مليون كم<sup>2</sup> تقريباً يغطيه الجليد بصورة دائمة وهو جليد دائم لا يرتكز على أية أرض يابسة فيه بعض الجزر التابعة لقارة أوروبا و أمريكا الشمالية و آسيا وفيه درجة الحرارة الأكثر انخفاضاً في العالم قد تصل الحرارة إلى 70 درجة تحت الصفر أعمق وحدة فيه بحدود 5440 و معدل عمقه 1526 م

## المحيط المتجمد الجنوبي

يتكون من الأجزاء الجنوبية للمحيط الأطلسي و المحيط الهادي و المحيط الهندي التي تحيط بقارة القطب الجنوبي وتقع مناطقه بعد خط عرض 45 جنوباً من كل محيط حيث تخف أو تنعدم كل التأثيرات المدارية وتتجمد مياهه معظم أيام السنة وأعمق وحدة فيه تصل إلى 6972 م