

ما هو نظام المراقبة الشامل للبحر المتوسط " ميد جووس " ؟

هذا النظام عبارة عن هيئة غير حكومية أسست تحت رعاية اللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات التابعة لمنظمة اليونسكو لإيجاد توجه مشترك لتخطيط وتنفيذ نظام رصد بحري على لحوض البحر المتوسط وسواحلته لمنفعة كل الدول المطلة عليه.

لماذا مراقبة ورصد البحر ؟

تتطلب التنمية المستدامة إدارة ذكية للبيئة البحرية ، لحماية النظام البيئي البحري والحد من مردود الأنشطة البشرية السالبة وكذا تغيرات المناخ .

وتعتمد الإدارة الرئيسية لتحقيق تلك الإدارة على الرصد البحري الروتيني والتنبؤ المعنى على كل من العمد الموثوق وكذلك على التقييم الموثوق به وكذلك التعاون الفعال بين الدول.

إن إدارة الموارد البحرية تتجه نحو دمج بيانات مراقبة النظم البيئية والمعرفة العلمية المحددة وكذلك المعلومات الاقتصادية والاجتماعية . إن توافر فواتم البيانات المتداخلة علميا والواسعة المجال زمانيا ومكانيا يتوقع منه حدوث طفرة غير مسبوقة في القيمة الاقتصادية لبيانات البحرية .

إن هذا التوجه سوف يدعم الثقة والقناعة بلزوم الرصد المنظم والتنبؤ الموثوق به لتحقيق الإستدامة طبقا لإرشادات أجنحة القرن الواحد والعشرون وتغاسم الموارد البحرية بالتنسيق مع اتفاقية قانون البحار .

مشروع الحفاظ على الحياة البحرية والبحرية - صناعية
وإدارة الحياة البحرية - مركز جوارز لعلوم
البيئية والبيئة - المجلس العالمي للبحر - 2002

أهداف مشروع - ما را

- بناء شبكة للرصد البحري والتنبؤ لحوض البحر المتوسط تربط دول المنطقة .
- تحديد الفجوات في أنظمة الرصد في المنطقة وفي القدرات على القياس والنمجة والتنبؤ بالنظام البيئي .
- تكامل قاعدة المعلومات المنبثقة من المشروعات الوطنية والدولية ذات العلاقة في مجالات بحوث وتقنيات التنمية .
- بناء القدرات في مجالات علوم البحار .
- تصميم النظام الأولي للرصد والتنبؤ على أساس التحديث المتناسق مع القدرات في جميع بلدان البحر المتوسط .
- رفع مستويات النوعية بعائدات نظام الرصد والمراقبة الشامل للبحر المتوسط محليا وإقليميا وعالميا .
- تجميع المؤسسات ذات العلاقة لتنسيق الإستراتيجيات الخاصة بعلوم البحار لخدمة التنمية المستدامة .
- توضيح النتائج التطبيقية لعلوم البحار والموجهه لتلبية إحتياجات بلدان البحر المتوسط .



اجتماع شركاء للمشروع في لقاءات مشروع ما را - باريس 2002 .

مجالات أنشطة المشروع

- **التنسيق**
إنشاء شبكة إدماجية متكاملة لتنسيق العمل بين الشركاء ، لوضع إستراتيجية رشيدة لدعم عمليات الرصد بالبحر المتوسط .
- **الوضع الراهن**
إستبيان أداء الأعضاء المشاركين من دول حوض البحر المتوسط في الأنشطة الجارية في علوم البحار والبنية التحتية والموارد .
- **نظام الرصد**
تصميم نظم لرصد المعلومات الساحلية متزامنة ومتكاملة مع نظام الرصد الإقليمي .
- **بناء القدرات**
تحفيز الخبرات التقنية والعلمية المطلوبة في كل دولة بالمنطقة للمشاركة في " ال ميد جووس " .
- **النمذجة**
نقل وتسياب خبرات النمجة بين الشركاء عن طريق إهداء نماذج وضعيه لمنطقة ساحلية جديدة .
- **شبكة المعلومات**
تصميم واختيار شبكة لتبادل البيانات والمعلومات وتزويدها بالإرشادات الأساسية لنظام المعلومات البحرية الإقليمية .
- **الإنترنت**
إنشاء موقع عالمي على شبكة المعلومات الدولية كمركز مرجعي وواجهة مزودة بدليل إقليمي للهيئات والمعاهد والأخصائيين وأنشطتهم في تفعيل علوم البحار بالمنطقة .
- **التوعية**
القيام بحملات للتوعية بدور " ال ميد جووس " مخاطبة الوكالات والأجهزة الحكومية، السلطات، صانعي القرار ، المجتمع العلمي المختص بعلوم البحار والدراسات البحرية ، الصناعات البحرية ، قطاعات الخدمات المختلفة والجمهور العام.
- **النشر وتوزيع المنتجات**
تفعيل الإستخدام الأمثل للقيم المضافة من نتائج " ال ميد جووس " نحو إدارة الموارد البحرية.



قبر ميكايفت http://realmalta.tripod.com
ن - ميكايفت http://www.nmsdesign.nmgrou.biz
جر قارون - مالطا
إيكت وإيفلا (إيران)

أوليفر إيريكسون
جمية السلام الأضطر للبحر المتوسط .
ماريا ميونسي - جامعة محمد الخامس - المغرب

م ا م ا : المشروع الأول " لل ميد جويس"

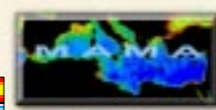
شبكة البحر المتوسط لتقويم وتطوير الرصد والتنبيه بالمنطقة.
(م ا م ا) هو مشروع مدته 3 سنوات ممول من الاتحاد الأوروبي بمشاركة كل الدول المطلة على هذا البحر.

يهدف إلى إنشاء شبكة متعددة الجنسيات وقاعدة إقليمية للرصد البحري الدوري والتنبيه في البحر المتوسط .

يرتكز المشروع على تجميع الموارد العلمية والتقنية في حوض البحر المتوسط من خلال المشاركة بالخبرات وتبادل الخبرات لتغريب المستويات في مجالات تفعيل علوم البحر .

يتفاعل المشروع مع المنفعين والهيئات الدولية المعنية العاملة في حوض البحر المتوسط لتنشيط الوعي بفوائد تفعيل علوم البحار ونشر النتائج وعرض التجارب والمنتجات .

إن تجميع أعضاء مشروع **م ا م ا** يهدف إلى إمداد دول البحر المتوسط بالإرشادات اللازمة لتشكيل وتكامل المجهودات من أجل تخطيط وتصميم نظام مستدام للرصد البحري في المنطقة.



تصميمات وكتابة من م س لجر ليدك والاتحاد
http://www.mgroup.biz/

أعضاء مشروع - م ا م ا





-  إسبانيا (المعهد الإسباني لعلوم البحار - إى أو) (معهد علوم البحار إسرائيل) (المركز الإسرائيلي لبحوث علوم البحار والبحريات - يوار)
-  إيطاليا (معهد علوم المياه والناخ)
-  فرنسا (معهد سوا يفر للهندسة المائية)
-  اليونان (مختبر الدراسات البحرية)
-  الأردن (قسم الدراسات البيئية - الهيئة العامة للبيئة)
-  فلسطين (جامعة الأزهر - غزة - فلسطين)
-  المغرب (قسم علوم الأرض - جامعة محمد الخامس)
-  لبنان (المركز القومي للبحوث البحرية)
-  سوريا (معهد كريت للبيولوجيا البحرية)
-  قبرص (المركز البحري الدولي)
-  كرواتيا (مركز بحوث البيئة البحرية - المركز القومي للطاقة والبيئة - كرم - لانيا)
-  سلوفينيا (منظمة استشرار البيئة البحرية - لمجلس القومي للبحوث - من 2 م - ستر)
-  سلوفينيا (الوكالة الوطنية لحماية البيئة البحرية - أنبا)
-  تركيا (جامعة بولونيا - مركز العلوم البيئية المتكاملة)
-  تركيا (معهد العلوم البحرية - جامعة الشرق الأوسط التقنية)
-  تونس (المعهد القومي للعلوم وتكنولوجيا البحار)
-  سلوفاكيا (المعهد القومي للبيولوجيا - محطة البيولوجيا البحرية - بيران)
-  سوريا (المعهد العالي للبحوث البحرية - جامعة تشرين)
-  فرنسا (المعهد الفرنسي للبحوث واستغلال البحار - أفرير)
-  قبرص (شعبة علوم البحار - قسم المسابك والبحوث البحرية)
-  قبرص (جامعة قبرص - م س ن - يو سي)
-  كرواتيا (معهد علوم البحار والمصايد)
-  لبنان (المركز القومي للعلوم البحرية)
-  مالطا (المعهد الدولي البحري - مركز مالطا للتعليم - جامعة مالطا)
-  مصر (قسم علوم البحار - جامعة الإسكندرية)
-  مصر (المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد)
-  بولغيا (معهد البيولوجيا البحرية)

اللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات أي أو سي

التنظيم الأوروبي لشامل لمرافقة المحيط " يورو جويس " يو نيب - م ا م ا
برنامج الأمم المتحدة للبيئة - خطة عمل البحر المتوسط



الهيئة الاستشارية الدولية :

-  ج. وودز (الكلية الملكية - المملكة المتحدة)
-  هـ. داهلين (مكتب يورو جويس - السويد)
-  جـ. بروندرت (جويس - أفريقيا - جنوب أفريقيا)
-  بـ. مارشاندي (يورو جويس - فرنسا)

للاتصال :

سيلفانيا فاليرجا
الرئيسة لتمثيل للميدجويس - منسق مشروع م ا م ا
- المركز القومي للبيئة البحرية - المركز البحري الدولي
توكالينا - سامارديني 09170
بوري جاردو - اوربستو
إيطاليا
هاتف: +39078322027/22136/22032
فاكس: +39 0783 22002
بريد إلكتروني: valerja@nameserver.ge.cnr.it

الدو دراغو
المسؤول التنفيذي للميدجويس
- مساعد منسق مشروع م ا م ا
- المعهد الدولي البحري - مركز مالطة للتعليم
جامعة مالطا رقم 36 - بوك مينت سترت
فالينا - في لاني 12 - مالطا
هاتف / فاكس : +35621232493
بريد إلكتروني: aldo.drago@um.edu.mt

شبكة البحر المتوسط لتقويم ورفع كفاءة أنشطة الرصد والتنبيه بالمنطقة



المركز القومي للبحوث البحرية في القبرص في 2001 : م س لجر ليدك والاتحاد الأوروبي (معهد علوم البحار والبحريات) (مركز بحوث علوم البحار والبحريات) (معهد سوا يفر للهندسة المائية) (مختبر الدراسات البحرية) (الهيئة العامة للبيئة) (جامعة الأزهر - غزة - فلسطين) (قسم علوم الأرض - جامعة محمد الخامس) (المركز القومي للبحوث البحرية) (معهد كريت للبيولوجيا البحرية) (المركز البحري الدولي) (مركز بحوث البيئة البحرية - المركز القومي للطاقة والبيئة - كرم - لانيا) (منظمة استشرار البيئة البحرية - لمجلس القومي للبحوث - من 2 م - ستر) (الوكالة الوطنية لحماية البيئة البحرية - أنبا) (جامعة بولونيا - مركز العلوم البيئية المتكاملة) (معهد العلوم البحرية - جامعة الشرق الأوسط التقنية) (المعهد القومي للعلوم وتكنولوجيا البحار) (المعهد القومي للبيولوجيا - محطة البيولوجيا البحرية - بيران) (المعهد العالي للبحوث البحرية - جامعة تشرين) (المعهد الفرنسي للبحوث واستغلال البحار - أفرير) (شعبة علوم البحار - قسم المسابك والبحوث البحرية) (جامعة قبرص - م س ن - يو سي) (معهد علوم البحار والمصايد) (المركز القومي للعلوم البحرية) (المعهد الدولي البحري - مركز مالطا للتعليم - جامعة مالطا) (قسم علوم البحار - جامعة الإسكندرية) (المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد) (معهد البيولوجيا البحرية)

م ا م ا

مساعدة النظم الموجودة حاليا بالمنطقة لمرافقة المحيط والمناطق الساحلية
تخطيط وتصميم نظام إقليمي أولي للمراقبة و
التفاعلية في القبرات وتبادل الخبرات .
نقل وتبادل الموارد العلمية والفنية فيما بين دول المنطقة
توضيح لعائدات التجارب في مجال المراقبة الشاملة لل
الإلتقاء الجماعي على أهمية نظام المراقبة الشاملة للمحيط بالمنطقة .
يحدد قيمة مضافة لتطوير الخدمات البحرية .
التفاعل مع المستخدمين النهائيين لتنظيم " ميد جويس"
إنشاء شبكة رصد إقليمية للقياسات البحرية .
توضيح لعائدات التجارب في مجال المراقبة الشاملة لل
الإلتقاء الجماعي على أهمية نظام المراقبة الشاملة للمحيط بالمنطقة .
يحدد قيمة مضافة لتطوير الخدمات البحرية .

