



برنامج الأمم المتحدة للبيئة

UNEP/BUR/73/3
14 October 2011
ARABIC
Original: ENGLISH

خطة عمل البحر المتوسط



اجتماع مكتب الأطراف المتعاقدة
في اتفاقية حماية البيئة البحرية والمنطقة الساحلية
للبحر المتوسط وبرتوكولاتها

روما، إيطاليا، 3-4 تشرين الثاني/نوفمبر 2011

تقرير الأمانة المرحلي عن الأنشطة المنفذة خلال الفترة

كانون الثاني/يناير 2010 - أيلول/سبتمبر 2011

قائمة المحتويات

مقدمة

1 حسن الإدارة

1-1 المسائل القانونية

2-1 التعاون والشراكات

3-1 المسائل المالية والإدارية وشؤون الموظفين

2 الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية

3 التنوع البيولوجي

4 منع التلوث ومكافحته

5 الاستهلاك والإنتاج المستدامين

6 تغير المناخ

المرفقات

المرفق الأول جداول الإبلاغ المرحلي للفترة كانون الثاني/يناير 2010- أيلول/سبتمبر 2011

المرفق الثاني حالة التوقيعات والتصديقات على اتفاقية حماية البيئة البحرية والمنطقة الساحلية للبحر المتوسط وديروتوكولاتها حتى أيلول/سبتمبر 2011

المرفق الثالث الصندوق الاستئماني لحماية البحر المتوسط من التلوث، حالة الاشتراكات حتى 30 أيلول/سبتمبر 2011

مقدمة

- 1 يغطي هذا التقرير الأنشطة والنتائج المنفذة في الفترة من كانون الثاني/يناير 2010 حتى أيلول/سبتمبر 2011.
- 2 يتألف التقرير المرحلي من جزء سردي يؤكد على نتائج ونتائج منتصف المدة والتقدم المتحقق خلال الفترة قيد الاستعراض تحت 6 موضوعات ويوفر معلومات تفصيلية بشأن المسائل القانونية والمالية والإدارية والسياسية. ويقدم المرفق الأول معلومات تفصيلية عن التقدم المحرز، وكلما كان ملائماً، عن المسائل محل نظر لكل نتيجة، فيما يتعلق بالتخطيط والتنفيذ في المستقبل.

الموضوع الأول حسن الإدارة

النتائج الرئيسية

دعم التناسق المؤسسي والكفاءة والمساءلة
ملء فجوة التنفيذ: تم دعم الأطراف المتعاقدة في تلبية أهداف اتفاقية برشلونة وبروتوكولاتها والاستراتيجيات المعتمدة
تمت إدارة المعرفة والمعلومات بكفاءة وتبادلها

3 التقدم المحرز والانجازات الرئيسية:

- الانتهاء من الخطوتين 3 و4 من خريطة طريق المنهج الإيكولوجي الذي وافقت عليه الأطراف المتعاقدة في الميرية، 2008، والاتفاق على اجتماع الخبراء المعينين من الحكومات وعلى قائمة 11 هدفاً إيكولوجياً و52 مؤشراً لتكامل مسائل التلوث والتنوع البيولوجي وإدارة السواحل من خلال عملية تتضمن جميع مكونات خطة عمل البحر المتوسط بقيادة خبراء من الأطراف المتعاقدة؛
- الانتهاء من النظام الإيكولوجي القائم على تقرير تقييم البحر المتوسط الذي استعرضه نظراء من GESAMP. وللبناء على هذا العمل، جرى الإعداد لتقرير حالة البيئة لفترة السنتين للبدء فيه في الاجتماع السابع عشر للأطراف المتعاقدة. وفي هذه العملية، جرى إنشاء تآزر وثيق مع خطط لتنفيذ التوجيه البحري الاستراتيجي للاتحاد الأوروبي في البحر المتوسط؛
- عقد الاجتماع الرابع عشر للجنة البحر المتوسط للتنمية المستدامة مع تركيز على الاقتصاد الأخضر والترتيبات المؤسسية ومقترح بالمساهمة في ريو+20 وإجراء تحسينات على مشروع إطار تغير المناخ وتوصيات لدعم لجنة البحر المتوسط للتنمية المستدامة؛
- الإنتهاء من مشروع برنامج عمل الفترة من 2012 إلى 2013، متمشياً بالكامل مع الاستراتيجية الخمسية، مع الأخذ في الاعتبار التقدم المحرز والقضايا الآخذة في الظهور من خلال عملية استشارية موجزة في ورقة حسن الإدارة ومناقشتها في اجتماعات جهات الاتصال لمراكز الأنشطة الإقليمية التي جرى تحديثها حالياً تمشياً مع التوجيه الوارد من الاجتماع الموسع للمكتب الذي عقد في أثينا في الفترة 3-5 تشرين الأول/أكتوبر 2011؛
- مكون اجتماعات جهات الاتصال المعقودة التي قدمت توجيهها مهماً للانتهاء من برنامج العمل وتوصيات السياسة لتتخذ في الاجتماع السابع عشر للأطراف المتعاقدة، بما في ذلك مقررات ستقدم إلى الأطراف المتعاقدة؛

- الانتهاء من تقييم تنفيذ استراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة للفترة 2005-2010¹ واستعراض التوصيات والموافقة عليها في الاجتماع الرابع عشر للجنة البحر المتوسط للتنمية المستدامة. وستبدأ عملية إعداد استراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة للفترة 2015-2025 في فترة السنتين القادمة وستتناول التوصيات المقدمة في التقييم؛
- تنفيذ استراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة المبلغ عنها. تم تحليل التقدم المحرز لعدد 34 أولوية لمؤشرات استراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة في تقييم الاستراتيجية والانتهاج من تقرير تحديث عام 2011 بشأن استراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة؛²
- اتفاقات البلد المضيف. وضعت الأمانة نموذجا مشتركا لمراكز الأنشطة الإقليمية المضيئة من قبل البلدان المعنية توجز الولاية والمسؤوليات وحسن الإدارة لكل مركز. ووافقت الأطراف المتعاقدة على المشروع بعد مناقشة وتقاسم فيها الأطراف المعنية في اجتماع مكتب الأطراف المعقود في الرباط في أيار/مايو 2010 وفي اجتماع المكتب الموسع للأطراف في اتفاقية برشلونة الذي عقد في أثينا في الفترة 3-5 تشرين الأول/أكتوبر 2011 والذي رحب بالتقدم الذي أحرزته الأطراف المتعاقدة في وضع اتفاقات البلد المضيف لمراكز الأنشطة الإقليمية وشجعها على الانتهاء من هذه الاتفاقات في أسرع وقت ممكن؛
- إعداد خطط إقليمية واعتمادها: بما في ذلك الموافقة على خطط الطلب على الأكسجين الحيوي والزئبق والملوثات العضوية المداومة في أيار/مايو 2011، والانتهاج من ورقة سياسية وإطار استراتيجي للفضلات البحرية، التي ستكون أساس خطة عمل بشأن الفضلات البحرية لتعتمدها الأطراف المتعاقدة. واعتمدت جهات الاتصال استراتيجية البحر المتوسط بشأن إدارة مياه صابورة السفن³، بما في ذلك خطة عملها وجدول زمني في أيار/مايو وستقدم إلى الأطراف المتعاقدة؛
- بدأ العمل بشأن إعداد تقييم مخاطر وإطار إدارة تخزين ثاني أكسيد الكربون في التربة التحتية للتكوينات الجيولوجية في حوض البحر المتوسط. ويجرى تنفيذ العمل في إطار مديول بالمساهمة الكريمة من حكومة إسبانيا؛
- وبناء على مقرر المكتب الحادي والسبعين، تم إعداد خطة عمل لتنفيذ بروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية بين وحدة التنسيق ومركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الأعمال ذات الأولوية ويتوقع الانتهاء منها في تشرين الأول/أكتوبر 2011. وبالإضافة إلى ذلك، تم أيضا إعداد مشروع استمارة إبلاغ لبروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية تحت توجيه وحدة التنسيق؛
- تحليل وتفسير بروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية، تم العمل بشأن المادة 8 المتعلقة بالمنطقة العقبة. وباعتبارها من أكثر المواد مدعاة للنقد، تم تفسيرها لغرض تحليل الأثر على بروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية بشأن وثائق التخطيط المكاني للجبل الأسود؛

¹ By the Overseas Development Institute selected following a competitive process

² http://www.planbleu.org/publications/Indicateurs_SMDD_2011_EN.pdf

³ [http://www.rempec.org/admin/store/wywigimg/file/Information%20resources/Other%20Meetings-Activities/Ballast%20water/Other%20documents/UNEP\(DEPI\)MED_IG_19_11%20-%20Decision%20IG_19_11%20-%20Regional%20Strategy%20\(E\).pdf](http://www.rempec.org/admin/store/wywigimg/file/Information%20resources/Other%20Meetings-Activities/Ballast%20water/Other%20documents/UNEP(DEPI)MED_IG_19_11%20-%20Decision%20IG_19_11%20-%20Regional%20Strategy%20(E).pdf)

- يجرى القيام بتحليل النظام القانوني لكرواتيا فيما يتعلق ببروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية ومن المخطط أن يكون مثالا جيدا تحتذي به بلدان أخرى، خاصة المؤهلة لمشروع شراكة البحر المتوسط، وذلك للامتثال للبروتوكول. وستحدد الثغرات في النظام القانوني واقتراح الحلول؛
 - يجرى دعم الإدارة المالية واتخاذ التدابير التصحيحية للتصدي للافراط في الميزانية والعجز المالي. ويجرى إعداد مشروع ميزانية قائم على أساس نسق الميزانية الجديد وسيناريوهات خفض التكاليف كما قرر المكتب الموسع الذي عقد في أثينا في 6 تشرين الأول/أكتوبر 2011؛
 - تم صياغة مقترحات مشروعات ومفاهيم جديدة وقدمت إلى مرفق البيئة العالمية ومصادر تمويل أخرى لتحقيق نتائج برنامج العمل الاستراتيجي الخماسي فيما يتعلق بمنهج النظام الإيكولوجي والتكيف مع تغير المناخ ودعم شبكة المناطق ذات الأهمية البيئية للبحر المتوسط؛ ومن أجل تحسين تنسيق حشد الموارد في المستقبل، يجرى الاعداد لاستراتيجية حشد الموارد لتقديمها إلى اجتماع جهات الاتصال القادم؛
 - يجرى انتهاء السنة الثانية من تنفيذ مشروع شراكة البحر المتوسط مع تنسيق اجتماعين لفريق التنسيق ولجنة التوجيه على التوالي، مع موقع ويب⁴ منقح ونشر التقرير السنوي لعام 2010؛
 - تم الانتهاء من استراتيجية الاتصالات وخطة العمل لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط للفترة 2012-2014 لتقديمها إلى الاجتماع السابع عشر للأطراف المتعاقدة والتي قامت على أساس التقييم والتوصيات التي قدمت في عام 2010 ووافق عليها اجتماع المكتب (UNEP/BUR/70/5) في الرباط، المغرب، أيار/مايو 2010؛
 - تطوير وتنفيذ نظام معلومات البحر المتوسط بشأن البيئة والتنمية المستدامة⁵ إلكترونيا منذ أيلول/سبتمبر 2010 الذي يتيح وصول المستعمل إلى 12 000 دليل بيانات بشأن المسائل الرئيسية وموضوعات التنمية المستدامة في البحر المتوسط؛
 - الاتصالات المحسنة بشأن الأنشطة: موقع ويب جديد لمركز الأنشطة الإقليمي للمناطق المتمتعة بحماية خاصة ونشر أخبار عاجلة؛ مبادئ توجيهية تصويرية جديدة لألية غرفة مقاصة بشأن التنوع البيولوجي البحري والساحلي وكذلك تحسين السطح البيئي لنظام المعلومات الجغرافية للبحر المتوسط؛
 - معرفة إقليمية متقدمة عن التنوع البيولوجي، بما في ذلك مساعدة البلدان على إنشاء شبكات رصد للموائل الرئيسية؛ إعداد مبادئ توجيهية؛ وضع جرد للأنواع البحرية غير الأصلية في 31 موقعا على سواحل ألبانيا والجبل السود؛ تنظيم ندوتين دون إقليمية/إقليمية لتطبيق خطط عمل تتعلق بالأنواع؛
 - تقرير "حالة الوضع في البحر المتوسط" من أجل احتياجات محددة لبلدان جنوب البحر المتوسط مع تركيز على أولويات آفاق عام 2020، أعدت لتنفيذ "نحو نظام معلومات بيئية متقاسمة"⁶؛
- 4 الدروس المستفادة والصعوبات التي تمت مواجهتها
- طبقا لإعلان مراكش، تم وضع مشروع تكيف إقليمي لإطار تغير المناخ وتم استعراضه في الاجتماع الرابع عشر للجنة البحر المتوسط للتنمية المستدامة. وسيجرى تنفيذ العديد من الأعمال ذات الأولوية التي

⁴ <http://www.medpartnership.org>

⁵ http://simedd.planbleu.org/simedd?set_language=en

⁶ <http://www.eea.europa.eu/about-us/what/shared-environmental-information-system>

حددت إبتداء من عام 2012 مع أموال اضافية، تحت إشراف مشروع "كامل التقلبية المناخية والتغير في الاستراتيجيات الوطنية لتنفيذ بروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية في البحر المتوسط". وتقرح وحدة التنسيق وضع إطار آخر للانتهاء منه خلال فترة السنتين القادمة؛

- سيجرى وضع سياسة تقييم البيئة البحرية والساحلية في فترة السنتين القادمة، في إطار منهج النظام الإيكولوجي. وسوف يساهم تقييم المنهج الإيكولوجي والاتفاق على الأهداف الإيكولوجية والمؤشرات بشكل كبير في هذه العملية بالتزامن مع تقييم استراتيجيات البحر المتوسط للتنمية المستدامة التي من المتصور وضع منهج متكامل للتنفيذ والإبلاغ عن المنهج الإيكولوجي ووضع استراتيجيات البحر المتوسط للتنمية المستدامة في فترة السنتين القادمة.

- 5 ينبغي أن تساهم الفترة القادمة في تعزيز العمل الذي تم والنتائج التي تحققت والانتهاء من التخطيط والبرمجة لفترة السنتين القادمة مع تركيز خاص على تنفيذ الاجتماع السابع عشر الأطراف المتعاقدة بشكل جوهري.
- 6 وبالإضافة إلى ذلك، تود الأمانة أن تقدم للمكتب بعض المعلومات التفصيلية عن المسائل القانونية والسياسية حيث يطلب من أعضاء المكتب التوجيه والمشورة.

1-1 المسائل القانونية

1-1-1 حالة التصديق وبدء النفاذ

- 7 منذ آخر اجتماع للمكتب، صدق المغرب على بروتوكول المنع وحالات الطوارئ الجديد وبدء نفاذ كل من بروتوكول عرض البحر والإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية ويرجع ذلك إلى تصديق حكومة سوريا. وطبقا لآخر تحديث بشأن حالة التصديق الذي تلقتة إسبانيا بصفتها الدولة المودع لديها اتفاقية برشلونة وبروتوكولاتها، وعقب طلب من الأمانة، فإن الحالة كما يلي:

قبل 21 طرفا متعاقدا التعديلات على اتفاقية عام 1995⁷؛

قبل 15 طرفا متعاقدا التعديلات على بروتوكول الإلقاء لعام 1995؛

صدق 13 طرفا متعاقدا على بروتوكول المنع وحالات الطوارئ الجديد لعام 2002؛

قبل 17 طرفا متعاقدا التعديلات على بروتوكول المصادر البرية لعام 1996؛

صدق 18 طرفا متعاقدا على بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي لعام 1995

صدقت 7 أطراف متعاقدة على بروتوكول النفايات الخطرة لعام 1996؛

صدقت 6 أطراف متعاقدة على بروتوكول عرض البحر لعام 1994؛

صدقت 6 أطراف متعاقدة على بروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية لعام 2008.

- 8 ترد المعلومات التفصيلية بشأن حالة التصديق وبدء النفاذ في المرفق الثاني بهذا التقرير.

- 9 إن بدء نفاذ الصكوك القانونية لخطوة عمل البحر المتوسط في تقدم مستمر. ومع ذلك، ينبغي بذل جهود إضافية بغرض بدء نفاذ جميع الصكوك القانونية لخطوة عمل البحر المتوسط على جميع الأطراف المتعاقدة. وفي هذا السياق،

⁷ في انتظار إخطار المودع لدية بشأن إخطار لبنان

يشجع المكتب الأطراف المتعاقدة التي لم تصدق على الصكوك القانونية لخطة عمل البحر المتوسط أن تفعل ذلك بأسرع وقت ممكن وخاصة بروتوكول الإلقاء الذي ينتظر قبولاً واحداً على تعديلات عام 1995.

2-1-1 الإبلاغ عن التنفيذ

10 طبقاً للمقرر 4/19 بشأن الإبلاغ ومؤشرات الفاعلية، يتعين على الأطراف المتعاقدة تقديم تقارير عن التدابير المتخذة لتنفيذ الاتفاقية وبروتوكولاتها عن فترة السنتين 2008-2009 في أسرع وقت ممكن لتترك الوقت الضروري للأمانة لتقييم المعلومات المقدمة وإعداد تقرير تقييم إقليمي لتتظر فيه اجتماعات لجنة الامتثال والأطراف المتعاقدة. وفي هذا الصدد، أرسلت الأمانة رسالة في تموز/يوليه 2011 إلى جميع جهات اتصال خطة عمل البحر المتوسط كمذكر لتقديم التقارير الوطنية قبل 15 أيلول/سبتمبر 2011.

11 وعقب المناقشات ومقررات آخر اجتماع للمكتب، وما تبعه من رسائل الأمانة، أصبحت استمارة الإبلاغ متاحة إلكترونياً منذ تشرين الثاني/نوفمبر 2010 مما يسمح للأطراف المتعاقدة بتحميل تقاريرها بالإنجليزية و/أو بالفرنسية بحلول نهاية عام 2010.

12 قدمت الأطراف المتعاقدة 15 تقريراً عن التدابير التي اتخذتها لتنفيذ اتفاقية برشلونة للفترة 2008-2009 امتثالاً للالتزامات الإبلاغ بناء على المادة 26 من اتفاقية برشلونة.

مشروع توصية

يدعو المكتب إلى الترحيب بالتصديق وبدء نفاذ بروتوكولي الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية وعرض البحر مع الأخذ في الاعتبار أن هذه صكوك قانونية متقدمة وهي رائدة ومتفردة في البحر المتوسط والمستويات العالمية وتوفر محفلاً ممتازاً لإدارة ببنية محسنة في المنطقة. وتناشد الأطراف المتعاقدة التصديق على جميع الصكوك القانونية مع تركيز خاص على اعتماد التعديلات على بروتوكول الإلقاء.

ويدعو المكتب إلى مناقشة الأطراف المتعاقدة تقديم تقاريرها، دون تأخير، عن التدابير المتخذة خلال فترة السنتين 2008-2009 لتنفيذ الاتفاقية وبروتوكولاتها باعتبار ذلك التزام رئيسي بناء على اتفاقية برشلونة،

و

يتطلع المكتب إلى تقرير التقييم للأمانة عن حالة تنفيذ الاتفاقية وبروتوكولاتها لتتظر فيها لجنة الامتثال واجتماع الأطراف المتعاقدة في عام 2011 كما ورد في آليات وإجراءات الامتثال بناء على اتفاقية برشلونة وبروتوكولاتها.

3-1-1 لجنة الامتثال

13 عقدت لجنة الامتثال اجتماعها الرابع في أئينا في الفترة 5-6 تموز/يوليه 2011 ترأسه السيد Larbi SBAI الرئيس الجديد المنتخب من قبل لجنة الامتثال. وفيما يتعلق بتقديم التقارير، وضعت اللجنة تقييماً للالتزام بالإبلاغ الذي فرضته المادة 26 من اتفاقية برشلونة. وفي هذا الصدد، أشارت إلى أن القشل المتكرر في الامتثال لهذا الالتزام هو حالة متوقعة لعدم الامتثال وطلبت من الأطراف المتعاقدة بشكل ملح تقديم تقاريرها الوطنية لفترة السنتين 2008-2009 دون تأخير. وحتى 14 تشرين الأول/أكتوبر قدم 15 طرفاً متعاقداً تقاريرهم إلى الأمانة. ومن المخطط عقد الاجتماع الخامس للجنة الامتثال في الفترة 10-11 تشرين الثاني/نوفمبر 2011 في أئينا.

4-1-1 المسؤولية والتعويض

14 طبقاً للمقرر 3/19 للاجتماع السادس عشر للأطراف المتعاقدة، عهد إلى الفريق العامل من الخبراء القانونيين والتقنيين وضع تقييم لتنفيذ المبادئ التوجيهية لتحديد المسؤولية والتعويض عن الأضرار الناجمة عن تلوث البيئة البحرية

في البحر المتوسط. وفي هذا الصدد، حدد الفريق العامل اجتماعه الخامس في الفترة 8-9 كانون الأول/ديسمبر 2011 في أثينا وذلك لتحليل ردود الأطراف المتعاقدة في التقرير لتطبيق هذه المبادئ التوجيهية وخاصة على بروتوكول عرض البحر. وفي هذا الصدد، ستعرض دراسة عن تقييم تنفيذ نظام المسؤولية والتعويض، المنصوص عليه في المادة 27 من بروتوكول عرض البحر، في إطار نظم المسؤولية والتعويض ذات العلاقة سارية المفعول. وسيقدم تقرير عن أنشطة الفريق العامل كوثيقة إعلامية إلى الفريق العامل بشأن مسائل عرض البحر التي ستوضع بناء على مقرر بشأن تنفيذ بروتوكول عرض البحر في الاجتماع السابع عشر لمؤتمر الأطراف المتعاقدة. وبالإضافة إلى ذلك، يتوقع برنامج العمل عقد اجتماع واحد إضافي خلال فترة السنتين القادمة 2012-2013 للسماح للفريق العامل بالسعي لتنفيذ برنامج عمله.

2-1 التعاون والشراكات

15 خلال الفترة قيد الاستعراض، بدأ برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط مبادرات لدعم الشراكات مع مرفق البيئة العالمية وكذلك مع برامج وشعب الأمم المتحدة لإقامة تآزرات ودعم التماسك وأثر سياساتنا وأعمالنا على القضايا المشتركة.

16 التوجيه الإطاري للاستراتيجية البحرية للاتحاد الأوروبي ومنهج النظام الإيكولوجي في عام 2008، سلمت الأطراف المتعاقدة بالحاجة إلى حماية أفضل للنظم الإيكولوجية على المستويين دون الإقليمي والإقليمي بواسطة تطبيق متدرج لمنهج النظام الإيكولوجي على إدارة الأنشطة البشرية التي قد تؤثر على البيئة البحرية والساحلية للبحر المتوسط واعتمدت خارطة طريق لاعتمادها (المقرر 6/17). ويتألف المنهج الإيكولوجي الذي اعتمدته الأطراف المتعاقدة من التوجيه الإطاري للاستراتيجية البحرية (MSFD, 2008/56/EC) ومن ثم يضمن تنسيق تنفيذ الالتزامات بناء على إطارين قانونيين لعدد 7 أطراف متعاقدة التي هي أيضا دول أعضاء في الاتحاد الأوروبي. مول المشروع المفوضية الأوروبية ويدعم برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط منذ عام 2009 تنفيذ الخطوات الأولى من خارطة الطريق. وتم الانتهاء من التقييم الأول للنظام الإيكولوجي للبحر المتوسط والذي استعرضه النظراء بواسطة GESAMP ومن قبل البلدان؛ تم وضع مجموعة متكاملة من 11 هدفا إيكولوجيا وأهدافا تشغيلية ومؤشرات حيث تمتلكها بالكامل جميع الأطراف في الاتفاقية. ويقوم إطار تنفيذ الأولوية هذا على ويتسق مع مواصفات التوجيه الإطاري للاستراتيجية البحرية للاتحاد الأوروبي بينما يتكيف مع ظروف البحر المتوسط ومن ثم يذهب أبعد من التوجيه الإطاري للاستراتيجية البحرية نظرا لأنه يغطي النظم الإيكولوجية الساحلية؛ ويقوم مشروع تجريبي جاري باختبار جدوى وتوافر مؤشرات ابتكارية مقترحة؛ بدأت بلدان مجاورة لأعالي البحار في ثلاث مناطق ذات أهمية إيكولوجية الحوار بشأن طرق للتصدي المشترك للضغوط الرئيسية؛ ومن المتوقع اعتماد منهجية مشتركة لتحديد حالة وأهداف بيئية جيدة قبل نهاية العام. وستعرض هذه الانجازات على الاجتماع السابع عشر للأطراف المتعاقدة في اتفاقية برشلونة في كانون الثاني/يناير 2012.

17 مبادرة آفاق عام 2020. واصلت الأمانة وخاصة مكوناتها مدبول ومركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج الأنظف العمل بنشاط في ثلاثة عناصر للمبادرة (خفض التلوث والرصد وبناء القدرات). وأخذت المبادرة في الاعتبار الكامل التقدم الذي حققه مدبول في تنفيذ برنامج العمل الاستراتيجي وخطط العمل الوطنية. وبصورة خاصة، في عنصر خفض التلوث من المبادرة، كانت المشروعات التي حددتها المفوضية الأوروبية وشركاؤها قائمة في معظمها على الأولوية التي حددتها البلدان في تحليلاتها التشخيصية الوطنية لمدبول والاستثمارات الواردة في خطط العمل الوطنية. وقد اختار المصرف الأوروبي للاستثمار عددا من المشروعات قابلة لدعم المصرف والتي تعرض الآن للنظر في تمويلها. إن آفاق عام 2020 وخطط العمل الوطنية ستساهم بشكل مشترك في الهدف المشترك لخفض التلوث البري بشكل كبير. وفيما يتعلق بعنصر بناء القدرات لآفاق عام 2020، ساهم مدبول في إعداد برنامج العمل ووفر مدربين خبراء في مجال التلوث الصناعي ومفتشين بيئيين وإزالة الملوحة. وفي سياق مبادرة آفاق عام 2020، تم دعم التعاون مع الوكالة الأوروبية للبيئة في مجال الرصد والتقييم وتحديد المؤشرات الملائمة. وعقدت عدة اجتماعات لمناقشة العمل المتعلق بمدبول والوكالة بشأن المؤشرات وتوافر البيانات لمحاولة إيجاد منهج مشترك واستراتيجية للعمل في المستقبل للرصد والتقييم المطلوبين من قبل مبادرة آفاق عام 2020. وفي تموز/يولية 2011، تم الاتفاق على إعداد برنامج عمل مشترك بين الوكالة

الأوروبية للبيئة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط على أن يتم الانتهاء منه في تشرين الأول/أكتوبر 2011.

18 وفي هذا السياق، تعاقبت الوكالة الأوروبية للبيئة مع خطة عمل البحر المتوسط لوضع تقييم للبيانات المتاحة في البحر المتوسط مع نظم المعلومات الحالية وعمليات جمع المعلومات، "حالة الوضع والاحتياجات المحددة للبرامج البيئية الوطنية لبلدان الجنوب فيما يتعلق بمكونات رئيسية لنظام مشترك للمعلومات البيئية مع التركيز على أولويات آفاق عام 2020". ورحب الشركاء بالتحليل ونفذه فريق من خطة عمل البحر المتوسط، بقيادة وحدة التنسيق والاشتراك النشط لمديول والخطة الزرقاء ومركز الأنشطة الإقليمية للمعلومات.

19 عقب التنسيق بين وحدة التنسيق لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط وشعبة القوانين والاتفاقيات البيئية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة فيما يتعلق بمساهمة خطة عمل البحر المتوسط في آليات دعم العلاقات بين الاتفاقيات البيئية العالمية، كان برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط هو الصك الإقليمي الأول الذي دعت له لجنة التوجيه لمدخل معلومات الأمم المتحدة بشأن الاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف⁸ لتكامل اتفاقية برشلونة مع مدخل معلومات الأمم المتحدة بشأن الاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف. وقد بدأ المدخل في حزيران/يونيو 2011 وجمع أمانات 13 اتفاقا بينيا متعدد الأطراف تمثل 17 اتفاقا عالميا واتفاقية برشلونة كأول صك إقليمي. ويوفر مدخل معلومات الأمم المتحدة بشأن الاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف مرفق بحثي عبر مقررات مؤتمرات الأطراف في الاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف والأخبار والأحداث وجهات الاتصال الوطنية – وسياق قريبا – بتقارير وطنية وخطط تنفيذ. ويمكن الحصول على المواد من خلال الجمع بين البحث عن نصوص والبحث طبقا لمجموعة من 200 مصطلح متسلسل تحدها على نحو مشترك الاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف. ويجرى جمع المعلومات مباشرة من مساهمة أمانات الاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف التي تظل أمانات البيانات. وهذا التعاون بين الاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة هو أيضا تعاون على تحسين نظم الإبلاغ الإلكترونية.

20 العملية المنتظمة تحت رعاية DOALOS. تقوم الأمانة بخطوات لتنسيق عمليات تقييم البحر المتوسط بناء على المنهج الإيكولوجي مع العملية المنتظمة للأمم المتحدة للإبلاغ العالمي. وتناقش مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة/DEWA إمكانية تنظيم في عام 2012 حلقة عمل لبناء القدرات في سياق العملية المنتظمة بغرض تزويد الأطراف بمعلومات عن اتفاقية برشلونة بشأن العملية المنتظمة وتحليل تقييم البحر المتوسط والمعلومات الكاملة المطلوبة، وحسب الحاجة، على ضوء التقييم العالمي القادم المتوقع في عام 2014.

21 اتفاقية التنوع البيولوجي. دعمت وحدة التنسيق اتصالاتها مع أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي بغرض التعاون في تنفيذ الفصول البحرية والساحلية من خطة عمل أيشي في منطقة البحر المتوسط. وقام ممثل عن أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي بزيارة مكاتب برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط في آيار/مايو وتم تقديم مقترحات لوضع مذكرة تفاهم بين كلا المنظمين.

22 اللجنة العامة لمصايد الأسماك (منظمة الأغذية والزراعة). تقوم الأمانة أيضا بتدعيم تعاونها مع اللجنة العامة لمصايد الأسماك وخاصة في سياق تطبيق المنهج الإيكولوجي في البحر المتوسط. وتم دعوة ممثلين عن اللجنة العامة لمصايد الأسماك للبحر المتوسط لغرض عرض تقييم متكامل نظمه مركز الأنشطة الإقليمية للمعلومات وكذلك اجتماعات تقنية واجتماعات الخبراء المعينين من الحكومة في سياق المنهج الإيكولوجي. وكانت مساهمة اللجنة العامة لمصايد الأسماك فعالة في الانتهاء من الأهداف البيئية المتعلقة بولايتها (الهدفان 1-3 و2-3) واختيار المؤشرات. وتواصل التعاون الجيد التقليدي بشأن المناطق والأنواع المحمية خاصة مع مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة وتم التوسع فيه وسيدعم أكثر في سياق إنشاء مناطق محمية في المناطق خارج الولاية القضائية الوطنية.

⁸ <http://informea.org/>

23 الاتحاد من أجل البحر المتوسط. متابعة للاجتماع مع الأمين العام السابق، عقد أجتتماع مؤخر مع نائب الأمين العام بشأن القضايا البيئية، الدكتور رفيق حسيني والإدارة العليا لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط للإعداد لزيارة المنسق إلى مقر الاتحاد من أجل البحر المتوسط في تشرين الثاني/نوفمبر 2011 بغرض وضع مذكرة تفاهم للتعاون.

24 يمكن النظر إلى مشروع الشراكة المتوسطية على أنه مثال جيد للشراكة الناجحة التي نفذت باشتراك برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط ومكوناتها (مدبول ومركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج الأنظف ومركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الأعمال ذات الأولوية ومركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة) اليونيسكو- الشراكة الدولية من أجل الصحة ومنظمة الأغذية والزراعة/اللجنة العامة لمصايد الأسماك واليونيدو والمنظمات غير الحكومية الصندوق العالمي للحياة البرية- MedPO البرنامج العالمي للمياه-البحر المتوسط ومكتب المعلومات المتوسطي للثقافة البيئية والتنمية المستدامة. وأحد الأمثلة الجيدة لهذه الشراكة هو اليونيسكو- الشراكة الدولية من أجل الصحة والبرنامج العالمي للمياه- البحر المتوسط ومركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج العمال ذات الأولوية الذين يتعاونون لأول مرة معا على وضع منهجية متكاملة مشتركة لإدارة للمناطق الساحلية والمياه (بما في ذلك المياه الجوفية والخزانات الجوفية) التي تطبق في منطقتين Buna/Bojana (ألبانيا/الجبل الأسود) والمناطق الساحلية لـ Reghaia (الجزائر). وكانت الشراكة المتوسطية، بشكل خاص، في شراكة مع البنك الدولي منذ عام 2009 تحت مظلة مشروعات تمويل الاستثمار والبرنامج المستدام للبحر المتوسط لتعزيز أفضل الممارسات وتطبيقها معا.

25 إن مركز مارسيليا للتكامل المتوسطي مسؤول عن البرنامج المتوسطي المستدام للبنك الدولي. ووافق على أن يصبح مركز الأنشطة الإقليمية للخطة الزرقاء الوكالة الرائدة المنفذة " للبرنامج المتوسطي المستدام: حسن الإدارة وتوليد المعرفة" مع تمويل مرفق البيئة العالمية للبدء في التنفيذ في أوائل عام 2012. ويهدف مكون مشروع حسن الإدارة، من بين جملة أمور، تشجيع إنشاء استعراض لنظم إدارة بيئية؛ شريك مع مبادرة آفاق عام 2020 للاتحاد الأوروبي؛ دعم الدوائر المحلية والتكامل الإقليمي من خلال أنشطة مشتركة بشأن تغير المناخ وإدارة النظم الإيكولوجية المتكاملة؛ دعم لجنة البحر المتوسط للتنمية المستدامة؛ إنشاء شبكة من المدعين العموميين. وتهدف توليد المعرفة جزئيا، من بين جملة أمور، وضع "تقرير متوسطي" ودراسات عن اقتصاد إعادة استخدام المياه وإزالة الملوحة؛ التسعير الكفؤ للمياه؛ تجديد قواعد تقييم الأثر البيئي.

26 وفيما يتعلق بالاستهلاك والإنتاج المستدامين، يعد مركز الأنشطة الإقليمية اتفاقات مع الصندوق العالمي للحياة البرية للتعاون وتبادل خبرته وتنفيذ أنشطة معا عن المبيدات الحشرية والأغذية والمواد العضوية المتداومة ومع مركز التعاون من أجل المنطقة المتوسطية للصليب الأحمر بشأن تنفيذ أنشطة عن زيادة الوعي بشأن الاستهلاك والإنتاج المستدامين لشبكته.

27 تواصل تنفيذ مشروع SAFEMED II الإقليمي لبرنامج المساعدة الأوروبية المتوسطية الممول من الاتحاد الأوروبي بخطوات منتظمة خلال الفترة قيد الاستعراض. وفي نيسان/أبريل 2010، وعقب إضافة إلى عقد المشروع، قررت المفوضية الأوروبية تمديد بعض مهام المشروع إلى أربع دول جنوبية شرقية أوروبية في الاتحاد من أجل البحر المتوسط. وفضلا عن ذلك، في تموز/يولية 2011، كما كان متوقعا في نهاية المشروع سيكون هناك رصيد من أموال المشروع غير المنصرفة، تم الاتفاق، من خلال اضافة أخرى على العقد، تمديد المشروع لسنة أخرى حتى نهاية عام 2012.

28 خلال الفترة قيد الاستعراض، واصل المركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري تعاونه مع المنظمة البحرية الدولية لتنفيذ البرنامج الدولي للتعاون التقني للمنظمة البحرية الدولية الممول لأنشطة إقليمية في البحر المتوسط في مجال المنع والاستعداد والاستجابة للتلوث البحري من السفن. وفيما يتعلق باستراتيجية البحر المتوسط المقترحة بشأن إدارة مياه الصابورة من السفن، كان من الضروري التنسيق مع اتفاقات البحار الإقليمية الأخرى، أي اتفاقية حماية المناطق البحرية شمال شرق المحيط الأطلسي و اتفاقية هلسينكي ولجنة البحر الأسود لتأخذ في الاعتبار المتطلبات المحددة ذات العلاقة لمختلف البحار الإقليمية. وتم إحالة وثيقة مبادئ توجيهية عامة عن التطبيق الطوعي

للتوجيه 1 لمعايير تبادل مياه الصابورة بواسطة السفن العاملة بين البحر المتوسط وشمال شرق المحيط الأطلسي و/أو البحر البلطقي واعتمدها الأطراف المتعاقدة في اتفاقية حماية المناطق البحرية شمال شرق المحيط الأطلسي خلال الاجتماع الوزاري في أيلول/سبتمبر 2010 ومن قبل الأطراف المتعاقدة في اتفاقية هلسينكي خلال الاجتماع الثاني والثلاثين للجنة هلسينكي في آذار/مارس 2011. وعقب اعتماد الوثيقة من قبل الاجتماع القادم للأطراف المتعاقدة في اتفاقية برشلونة، سيجري تقديم مشترك مع اتفاقات بحار إقليمية أخرى إلى الأمين العام للمنظمة البحرية الدولية.

29 أنشأ مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة، خلال الفترة قيد الإبلاغ، ودعم الشراكات مع منظمات إقليمية مثل أمانة الاتفاق بشأن صيانة الثدييات البحرية في البحر الأسود والبحر المتوسط ومناطق المحيط الأطلسي المجاورة وأمانة اللجنة العامة لمصايد أسماك البحر المتوسط ومركز تعاون الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية وأمانة اتفاق RAMOGE والبرنامج المتوسطي للصندوق العالمي للحياة البرية وأمانة شبكة مدراء المناطق البحرية المحمية في البحر المتوسط داعمة مستوى بعض الأنشطة. وتم تطوير شراكات أيضا مع الهياكل الوطنية (معهد صيانة الطبيعة لجمهورية سلوفينيا والمرصد الساحلي الفرنسي والوكالة التونسية لحماية وإدارة السواحل والوكالة الفرنسية للمناطق البحرية المحمية والمكتب الوطني لصيانة الحياة الحيوانية البرية (فرنسا) والهيئة المصرية لشؤون البيئة والسلطة العامة البيئية الليبية والمركز الهيليني للبحوث البحرية ومعهد البيولوجيا البحرية لكوتور (الجبل الأسود) والمنظمات غير الحكومية الوطنية (رابطة حماية الحياة البرية البحرية لألبانيا ورابطة أصقاء الطيور (تونس)). وأخيرا، يواصل مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة التعاون مع العديد من معاهد البحوث الوطنية (المعهد الوطني للعلوم البحرية والتكنولوجيا تونس) ومختبر ECOMERS التابع لجامعة نيس-سوفيا أنتيبوليس (فرنسا).

3-1 المسائل المالية والإدارية وشؤون الموظفين

المسائل المالية

تحويل الاشتراكات

- 30 كانت حالة الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط حتى 30 أيلول/سبتمبر 10 كما يلي:
- مجموع التعهدات للاشتراكات العادية لعام 2011: 5 540 569 يورو.
 - مجموع ما جمع خلال عام 2011 لعام 2011: 3 447 564 يورو (62.2 في المائة من تعهدات عام 2011)
 - مجموع التعهدات غير المسددة عن عام 2010 والسنوات السابقة: 476 385 يورو (يتعلق المبلغ الكامل تقريبا ببلد واحد فقط)
 - مجموع الاشتراكات غير المسددة حتى اليوم هي 2 569 390 يورو. ويتألف هذا المبلغ من تعهدات غير مسددة لعام 2011 (2 093 005 يورو) وتعهدات غير مسددة من عام 2010 وسنوات سابقة (476 385 يورو).
- 31 خلال عام 2011، وردت مساهمات طوعية من الاتحاد الأوروبي (مجموعها 237 724 يورو) ومن الوكالة الأوروبية للبيئة (14 000 يورو) ومن حكومة إسبانيا (100 000 يورو) ومن البلد المضيف اليونان (282 287 يورو). وتتوقع مساهمة طوعية من الاتحاد الأوروبي (598 569 يورو).

32 ترد في المرفق الثالث تفاصيل التسديد والاشتراكات غير المسددة. وقام مقر برنامج الأمم المتحدة للبيئة ووحدة التنسيق بمتابعة مكثفة فيما يتعلق بالتعهدات المتأخرة. ونتج عن الجهود المكثفة معدلا ممتازا لتعهدات السنوات السابقة (46.3 في المائة⁹). أما المبلغ الذي يظل غير محصل فهو يتعلق عمليا ببلد واحد فقط.

33 تحقق تقدم مع الحكومة اليونانية فيما يتعلق بالمسائل المتعلقة المرتبطة بمساهمة البلد المضيف، من أجل تقديم مقترح يوضح المسألة في اجتماعي المكتب ومؤتمر الأطراف المتعاقدة.

الميزانية البرنامجية لخطة عمل البحر المتوسط

34 تمت مراجعات داخلية في جميع مكونات وضع مشروعات خطة عمل البحر المتوسط (وحدة التنسيق ومديول وجميع مراكز الأنشطة الإقليمية) لخفض مستوى نفقات ميزانية الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط 2010-2011 وتصحيح الإفراط في الميزانية، ومن ثم تجنب زيادة عجز الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط. وفي هذا السياق، فقد تم خفض نفقات الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط للفترة 2010-2011 بنسبة 14 في المائة في المتوسط. وبالإضافة إلى ذلك، تم تنفيذ عدد من التدابير لزيادة الكفاءة في الإدارة المالية لخطة عمل البحر المتوسط وكذلك تعزيز تنفيذ برنامج العمل. وعرضت هذه التدابير على اجتماع المكتب الموسع الذي عقد في الفترة 3-5 تشرين الأول/أكتوبر 2011 (P/BUR/72/3).

شؤون الموظفين

الموظفون

المنسق (الوظيفة رقم: MEL-2322-2B91-2664-1101-00): تم اختيار السيدة Maria Luisa Mjias (إسبانية الجنسية) للوظيفة واضطلعت بعملها ابتداء من 1 شباط/فبراير 2011.

نائب المنسق (الوظيفة رقم: MEL-2322-2B91-2664-1102-00): السيد حبيب الحابر (لبناني الجنسية) قام المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، السيد Achim Steiner، بنقله مؤخرا من وظيفة مدير برنامج الأمم المتحدة للبيئة/المكتب الإقليمي لغرب آسيا في البحرين إلى وظيفة نائب منسق خطة عمل البحر المتوسط. وبدأ عمله في أثينا في 15 تموز/يولية 2011.

موظف برنامج لوحدة التنسيق (الوظيفة رقم: MEL-2322-2B91-2664-1103-00): أصبحت الوظيفة شاغرة بعد إعادة تعيين السيدة Tatjana Hema في مديول في سياق برنامج التعاقد الطوعي الذي بدأه برنامج الأمم المتحدة للبيئة في عام 2010. وكانت الوظيفة مفتوحة لجميع المهتمين وتم الإعلان عنها على نظام التوظيف الجديد الإلكتروني للأمم المتحدة، INSPIRA، لمدة 60 يوما من 4 آذار/مارس 2011. وأرسلت نسخا من فتح الوظيفة إلى جهات اتصال خطة عمل البحر المتوسط ووصلة للوظائف الشاغرة المتاحة على صفحة ويب برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط. وتم النظر في 115 طلبا مؤهلا للوظيفة. وعقدت المقابلات الشخصية في تموز/يولية 2011 وتجرى عملية التوظيف. وفي هذه الأثناء، تم تعيين السيدة Virginie Hart مؤقتا، الخبيرة في المناطق البحرية والساحلية للبحر المتوسط لمشروع الشراكة المتوسطية بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط/مرفق البيئة العالمية، لدعم هذه الوظائف من 18 نيسان/أبريل إلى 30 أيلول/سبتمبر 2011.

موظف معلومات (الوظيفة رقم: MEL-2322-2B91-2664-1105-00): تركت السيدة Luisa Colasimone (إيطالية الجنسية) الخدمة في 16 أيار/مايو 2011 نتيجة لحالتها الصحية. وتم الإعلان عن الوظيفة في INSPIRA في 16 أيلول/سبتمبر 2011 لمدة 60 يوما.

⁹ 46.3 في المائة = المساهمات الواردة في عام 2011 عن تعهدات السنوات السابقة (410 353 يورو) / ويبلغ مجموع التعهدات المتأخرة حتى 2011/1/1 (886 738 يورو).

موظف برنامج لمديول: (الوظيفة رقم: MEL-2322-2B93-2664-1103-00): في سياق برنامج التعاقب الطوعي، تم نقل السيد فؤاد أبو سمرة (سوري الجنسية) إلى برنامج الأمم المتحدة للبيئة/المكتب الإقليمي لغرب آسيا في البحرين وأعيد تعيين السيدة Tatjana Hema في وظيفة موظف برنامج لمديول رسمياً ابتداء من 15 شباط/فبراير 2010. ومع ذلك، ونظراً لضمان استمرارية المهام والانتقال السلس، طلب من السيدة Tatjana Hema أن تؤدي عملها حتى 30 حزيران/يونيه 2011.

موظف قانوني (الوظيفة رقم: ME/6030-04-04-120): تم تجديد الوظيفة مؤقتاً نتيجة للقيود المالية. وفي نفس الوقت، اضطلع السيد Didier Guiffaut، (فرنسي الجنسية) بمهامه كموظف قانوني. وعلى أساس اتفاق عدم تسديد القروض بين الحكومة الفرنسية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، سيقوم بأداء واجباته دون أن تتحمل الأمانة أية تكاليف.

مساعد مكتبة (الوظيفة رقم: MEL-2322-2B91-2664-1317-00): كانت السيدة Margaret Watts (بريطانية الجنسية) في أجازة خاصة دون مرتب لمدة عام منذ 16 تموز/يوليه 2010 عندما قدمت استقالتها من الوظيفة بعد انتهاء أجازتها لأسباب شخصية. وتم استبدالها بالسيدة Aliki Pablidou (يونانية الجنسية) مؤقتاً منذ 13 أيلول/سبتمبر 2011.

الاستعراض الوظيفي: اضطلع برنامج الأمم المتحدة للبيئة باستعراض وظيفي لمكونات خطة عمل البحر المتوسط التي يديرها برنامج الأمم المتحدة للبيئة، أي، وحدة تنسيق خطة عمل البحر المتوسط ومديول بهدف تحديد الوظائف ومجموعة المهارات والهيكل المطلوب لأفضل تنفيذ للأولويات الموجزة في ورقة حسن الإدارة التي وافقت عليها الأطراف المتعاقدة في عام 2008، والمقرر بشأن ولاية مكونات خطة عمل البحر المتوسط وبرنامج العمل الخماسي الذي اعتمده الأطراف المتعاقدة في اتفاقية برشلونة في عام 2009 وكذلك توصيات المراجعة الحسابية لعام 2008. وتم الاستعراض الوظيفي في الفترة من 11 تشرين الأول/أكتوبر إلى 15 كانون الأول/ديسمبر 2010 وعرض على اجتماع المكتب الموسع في 3-5 تشرين الأول/أكتوبر 2011 (UNEP/BUR/72/Inf.4) الذي أعتبر مفيداً وطلب تمديد إلى باقي المنظومة.

الاستشاريون (العاملون في مقر وحدة التنسيق):

- تم تعيين السيد **Harry Coccossis** (يوناني الجنسية) لمدة 6 أشهر حتى حزيران/يونيه 2011 لتنفيذ الأنشطة المتعلقة بلجنة البحر المتوسط للتنمية المستدامة واستراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة.
- السيد **Dimitris Tsotsos** (يوناني الجنسية): عند انتقال السيد فؤاد أبو سمرة من مديول في آذار/مارس 2011 وحتى تضطلع السيدة Tatjana Hema بمسؤوليتها الكاملة في وظيفتها في 1 تموز/يوليه 2011، تم توظيف السيد Tsotsos لمساعدة منسق مديول من 1 نيسان/أبريل إلى 30 حزيران/يونيه 2011.
- السيدة **Christine Haffner-Sifakis** (ألمانية الجنسية): تم توظيف السيدة Christine Haffner-Sifakis من قبل وحدة إدارة مشروع الشراكة المتوسطية لمدة 3 أشهر منذ 16 أيار/مايو 2011 لمساعدة مدير مشروع الشراكة المتوسطية بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر المتوسط/مرفق البيئة العالمية بشأن القضايا البحرية والساحلية وإحلالها بدل السيدة Virginie Hart خلال تعيينها لمدة قصيرة مع وحدة التنسيق.
- السيد **Ante Baric** (كرواتي الجنسية) عين للمساعدة في تنسيق مرحلة منحة إعداد مشروع لمشروع تغييرات المناخ لمرفق البيئة العالمية ووضع إطار تكييف إقليمي لتغير المناخ. وبدأ تعيينه في 6 أيلول/سبتمبر 2010 وانتهى في 5 حزيران/يونيه 2011.
- السيد **الشاذلي ريس** (تونسي الجنسية) عين لمساعدة وحدة التنسيق لمدة شهرين ابتداء من أيلول/سبتمبر 2011 لضمان التنفيذ الميسر للأنشطة حتى يتسلم موظف البرنامج الجديد عمله.

الموظفون في مقر مراكز الأنشطة الإقليمية

مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة

- **وظيفة مدير علمي.** نتيجة لعدم نجاح عملية التوظيف لهذه الوظيفة، قرر مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة تأجيل التوظيف في هذه الوظيفة مؤقتاً.

مركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الأعمال ذات الأولوية

- **السيدة Zeljka Skaricic** تم تعيينها كمدير لمركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الأعمال ذات الأولوية ابتداء من 1 حزيران/يونية 2011 عقب مغادرة السيد Ivica Trumbic في آب/أغسطس 2009، قام خلالها السيد Marko Prem بدور المدير بالإنابة.

الخطة الزرقاء

- **السيد Henri-Luc Thibaut** أنهى ولايته كمدير للخطة الزرقاء في آب/أغسطس 2011 بعد 5 سنوات في هذه الوظيفة. وفي انتظار وصول مدير جديد، طلب مكتب الخطة الزرقاء من السيد Patrick Bovis و السيد Hugues Ravenel، على التوالي تولي المسؤولية الإدارية والمالية ووحدة الدعم من ناحية والوحدة الاستراتيجية من ناحية أخرى، والعمل كموظفين بالإنابة.

مركز الأنشطة الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري

- عقب استقالة السيدة Lilia Khodjet El Khil (تونسية الجنسية) من وظيفة موظف برنامج (حماية البيئة البحرية) نتيجة لقيود الميزانية الراهنة للصندوق الاستئماني للبحر المتوسط، لم يكن من الممكن ملء الوظيفة الشاغرة في المركز.

المستشارون العاملون في مقر مراكز الأنشطة الإقليمية

مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة

- 4-1 **السيد Brian Shipman** (بريطانيا العظمى) عمل كإستشاري لمساعدة مدير المركز، أي، خلال الفترة نيسان/أبريل 2010- حزيران/يونية 2011. وبعد تعيين السيدة Skaricic كمدير جديد للمركز، واصل السيد Shipman مساعدة المركز. وسوف يعمل حتى نهاية عام 2012 عند تعيين موظف لوظيفتها السابقة.

الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية

الموضوع الثاني.

النتيجة الرئيسية

تحقق إدارة المناطق الساحلية التوازن بين التنمية والحماية:
- مساعدة البلدان في تنفيذ بروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية
- مساعدة البلدان في إعداد الاستراتيجيات الوطنية وخطط الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية
- إعداد منهجيات وأدوات للإدارة المتكاملة للمناطق

الساحلية
- التنسيق والمساعدة في تنفيذ برامج إدارة المناطق الساحلية
- حملة بصوت واحد للاحتفال بيوم السواحل - برنامج الأمم المتحدة للبيئة/ خطة عمل البحر المتوسط

- 35 - خلال الفترة قيد الإبلاغ، حقق عمل الأمانة فيما بالإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية تقدما كبيرا فيما يلي:
- تم الانتهاء من استبيان الجرد للإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية في البحر المتوسط وتم نشره على الأطراف المتعاقدة. ويجرى تقديم مدخلات من البلدان وتقرير جامع ستجرى صياغته في أيلول/سبتمبر 2011. وتم وضع استبيان آخر (كجزء من مشروع PEGASO¹⁰) للبحر الأسود وفي انتظار مدخلات من البلدان.
 - يجرى وضع دليل تفسيري بشأن بروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية وسوف يوفر تفسيرا تقنيا أكثر لمتطلبات البروتوكول وسيجرى نشره في وقت لاحق باعتباره تفسيرا جيدا وأداة شرح لكل مواد البروتوكول.
 - بدأ العمل في إطار منهجي تكاملي، كمنهجية لجمع المدخلات القطاعية (موارد المياه والخزانات الجوفية وتغير المناخ والتنوع البيولوجي) في الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية، وتم إنشاء فريق عامل لهذا. وهذه وثيقة منهجية إبتكارية ذات تأثيرات طويلة الأجل على تخطيط وإدارة الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية. وبالإضافة إلى ذلك، بدأ العمل في تخطيط مبدئي لخطط واستراتيجيات وطنية للإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية من خلال مشروع الشراكة المتوسطية¹¹ مع منهجيات عن كيفية إعداد هذه الخطط والاستراتيجيات. وتم وضع كلا المبادئ التوجيهية موضع الممارسة في خطط الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية (BunaLBojana في ألبانيا/الجزر الأسود و Reghaia في الجزائر) ويجرى إعداد استراتيجيات وطنية في الجزائر وألبانيا.
 - يتواصل العمل في منتدى استشرافي لحسن الإدارة كأداة لربط المستعملين النهائيين للإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية والعلماء والممارسين بغرض تنفيذ بروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية. وهذا نشاط في إطار مشروع PEGASO¹² الممول من البرنامج الإطاري للاتحاد الأوروبي.
 - يوجد عدد كبير من برامج إدارة المناطق الساحلية¹³ يجرى تنفيذها في نفس الوقت. وقد تم الانتهاء من برنامج إدارة المناطق الساحلية للمغرب في حزيران/يونية 2010. أما في إسبانيا فيجرى تنفيذه بالكامل عقب تسمية الأفرقة الوطنية. وتم إعداد اتفاق برنامج إدارة المناطق الساحلية للجزر الأسود ووقع مع اجتماع لجنة البحر المتوسط للتنمية المستدامة في بوجا في أيار/مايو 2011. وفي فرنسا، بدء العمل في دراسة الجدوى وفي إيطاليا سيجرى الإنتهاء من دراسة الجدوى.

¹⁰ <http://www.pegasoproject.eu/>

¹¹ http://www.pap-thecoastcentre.org/about.php?blob_id=82&lang=en

¹² <http://www.pegasoproject.eu/>

¹³ http://www.pap-thecoastcentre.org/about.php?blob_id=22&lang=en

- تم تحديث الدوة التدريبية الأساسية MedOpen¹⁴ في تشرين الأول/أكتوبر 2010 وبدء العمل في دورة تدريب متقدمة بنجاح في تشرين الثاني/نوفمبر 2010. وتم تحسين إندارات السواحل، التي يوفر مركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الأعمال ذات الأولوية لزوار موقع ويب آخر المعلومات عن الأوراق ذات الأهمية والبحوث والمصادر الأخرى للمعلومات المتعلقة بالإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية ويجرى تحديث موقع ويب المركز بانتظام.¹⁵ . وأعتبر موقع ويب مركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الأعمال ذات الأولوية أفضل موقع في منظومة خطة عمل البحر المتوسط من قبل تحليل Weber Shanwick في سياق استراتيجية المعلومات والاتصالات لخطة عمل البحر المتوسط للفترة 2010-2015. ويجرى تحديث الموقع بانتظام.
- كانت احتفالات يوم السواحل الإقليمي ناجحا في الجزائر في 25 أيلول/سبتمبر 2011.

الموضوع الثالث. التنوع البيولوجي

النتائج الرئيسية

تحديد خدمات النظام الإيكولوجي التي توفرها البيئة البحرية والساحلية وتقدير قيمتها
صيانة التنوع البيولوجي والاستخدام المستدام (الرؤية الاستراتيجية والأهداف الجديدة في سياق ما بعد عام 2010، بما في ذلك مصائد الأسماك والصابورة والأنواع غير الأصلية) والأنواع المهددة والمهددة بالانقراض
إدارة شبكة المناطق البحرية والساحلية المحمية، بما في ذلك المناطق خارج الولاية القضائية الوطنية والتوسع فيها وتقويتها وإدارتها بفاعلية

36 التقدم المتحقق والانجازات الرئيسية

- تقييم خدمات النظام الإيكولوجي: تم الانتهاء من تقرير "القيمة الاقتصادية للفوائد التي ينتجها النظام الإيكولوجي البحري للبحر المتوسط" وتم نشره والبدء في عمل 5 دراسات تجريبية لتقدير القيمة الاقتصادية لأنشطة الصيانة في عام 2011.¹⁶
- تنفيذ خطط عمل بشأن فقرة البحر: خطط عمل وطنية جديدة/محدثة في قبرص وتركيا وخطة عمل للمناطق ذات الكثافة المنخفضة في البحر المتوسط تتزامن مع المساعدة التقنية المقدمة للرصد في ليبيا وتركيا واليونان.
- تنفيذ صيانة الثدييات البحرية: دعم مصر في خطة عملها الوطنية والمساهمة والمساعدة لقواعد بيانات MEDACES¹⁷ بشأن جنوح الثدييات البحرية.

¹⁴ <http://www.medopen.org/>

¹⁵ <http://www.pap-thecoastcentre.org/>

¹⁶ <http://www.planbleu.org/themes/ampUk.html>

¹⁷ http://medaces.uv.es/home_eng.htm

- تنفيذ خطة عمل السلحفاة البحرية: المساعدة التقنية للرصد في تونس وتركيا وألبانيا وليبيا؛ خطة عمل الطيور: دراسات ميدانية وعمليات جرد وأنشطة زيادة الوعي تجرى في ليبيا ومصر وتونس.
- تعديلات مقترحة على المرفقين الثاني والثالث لبروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي لبعض أنواع الأسماك الغضروفية للموافقة عليها في الاجتماع السابع عشر للأطراف المتعاقدة.
- مساعدة البلدان على تحسين تمثيل شبكة المناطق البحرية المحمية (تنفيذ أنشطة المكون الفرعي "صيانة التنوع البحري والساحلي من خلال وضع شبكة MPA المتوسطة" لمشروع الشراكة المتوسطية MedMPA؛¹⁸ تنفيذ أنشطة مشروع إنشاء مناطق متمتعة بحماية خاصة ذات أهمية للبحر المتوسط في مناطق البحار المفتوحة، بما في ذلك البحار العميقة؛ تعزيز قدرات تشجيع شبكة ممثلة تدار جيداً.
- مقترحات لمناطق متمتعة بحماية خاصة ذات أهمية للبحر المتوسط جديدة لتحسين تمثيل شبكة هذه المناطق: تحديد والاتفاق على 12 منطقة لبحار مفتوحة جديدة محتملة لإدراجها في قائمة مناطق متمتعة بحماية خاصة ذات أهمية للبحر المتوسط؛ تقدم سبعة مناطق متمتعة بحماية خاصة ذات أهمية للبحر المتوسط إلى الاجتماع السابع عشر للأطراف المتعاقدة (الروضة البحرية للساحل الأزرق و Embiez Archipelago-Six Fours, فرنسا، والمنطقة البحرية المحمية Porto Cesareo والمنطقة البحرية المحمية Capo Carbonara والمنطقة البحرية المحمية Penisola del Sinis-Isola di Mal di Ventre، إيطاليا، ومحتجز ساحل صور والمحتجز الطبيعي لجزيرة النخيل، لبنان).
- ظهور موضوعات عمل جديدة ذات أولويات مثل الموانئ (الكهوف والوديان الضيقة) وخواص الموانئ القاعية.

منع التلوث ومكافحته

الموضوع الرابع

النتائج الرئيسية

الإنذار المبكر بالتلوث (الانسكاب والمواد الخطرة/الضارة)
مستويات منخفضة من التلوث في البيئات البحرية والساحلية للبحر المتوسط

37 التقدم المتحقق والإنجازات الرئيسية

- وافقت الدول الساحلية للبحر المتوسط على الترتيبات الطوعية المنسقة لإدارة مياه الصابورة في البحر المتوسط لتناول مخاطر اكتساح الأنواع الغريبة عبر مياه الصابورة. وهذه الترتيبات ذات طابع طوعي ومؤقت وسيجرى تطبيقها ابتداءً من 1 كانون الثاني/يناير 2012 حتى يبدأ تاريخ نفاذ اتفاقية مياه الصابورة. وأرسل إخطار بالترتيبات الطوعية المؤقتة إلى جميع الدول الأعضاء في المنظمة البحرية الدولية في آب/أغسطس 2001.¹⁹

¹⁸ <http://medmpanet.rac-spa.org/>

¹⁹ <http://www.rempec.org/admin/store/wyswigimg/file/Information%20resources/Other%20Meetings-Activities/Ballast%20water/Other%20documents/Circular%2035.pdf>

- تم الانتهاء من التقييمات فيما يتعلق بالزئبق والطلب الحيوي على الأكسجين في قطاع الأغذية والملوثات العضوية الدائمة كأساس لتدابير ملزمة قانونا وردت في الخطط الإقليمية التي ستقدم إلى الأطراف المتعاقدة لاعتمادها.
- تم الانتهاء من تقييم الاتجاهات للفترة من 2005 إلى 2010 لمداخلات التلوث وتتاح حاليا.
- أعد تقييم نوعية مياه الاستحمام مع مبادئ توجيهية لإعداد محافظ للشواطئ ومعايير النوعية وتم الاتفاق عليها لتعتمدها الأطراف المتعاقدة.
- تم تنفيذ برنامج بناء القدرات لتحليل الملوثات الكيميائية (دورتان تدريبيتان على الملوثات العضوية وغير العضوية) ويجري حاليا إعداد مشروع سجل إطلاق الملوثات ونقلها في تركيا وتحسين نظم التفشي من خلال إعداد مؤشرات.
- ويقوم بلدان من بلدان البحر الأدرياتيكي بملء الفجوة المتعلقة بمستوى الإستعداد والاستجابة للتلوث البحري، أي، الجبل الأسود وألبانيا من خلال وضع خطط طوارئ لتعتمد قريبا. ويمهد هذا الطريق نحو تمديدا آخر للاتفاق دون الإقليمي الحالي بين إيطاليا وسلوفينيا وكرواتيا على كامل البحر الأدرياتيكي.
- وافق الاجتماع العاشر لجهات اتصال المركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري على نسخة عام 2011 من المبادئ التوجيهية لاستخدام المشتتات لمكافحة التلوث بالنفط في البحر في منطقة البحر المتوسط. وتتاح النسخة الإنجليزية، وستنشر الفرنسية في مرحلة لاحقة.²⁰
- اعتمد الاجتماع العاشر لجهات اتصال المركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري المبادئ التوجيهية لإدارة مياه إنسكاب النفط في البحر المتوسط وأداة اتخاذ القرارات.²¹
- بدأ العمل في تنقيح وتحديث تمرين النظام المتكامل لدعم القرارات في البحر المتوسط النسخة 2 ويتوقع الانتهاء من النسخة 3 (نسخة إلكترونية) في أيلول/سبتمبر 2011؛ وتهدف أداة دعم القرارات التي طورها المركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري إلى مساعدة جهات الاتصال التشغيلية للمركز في عملية اتخاذ القرارات عند تناول حالات طوارئ التلوث البحري التي تتسبب فيها المواد الخطرة والضرارة وكذلك بعض أنواع الزيوت الخام والمنقي؛ وحملت أمانة بروتوكول المصادر البرية بيانات رصد جديدة (البوسنة والهرسك وكرواتيا وقبرص ومصر وفرنسا وإسرائيل والجبل الأسود والمغرب وسلوفينيا وتونس وإسبانيا وتركيا) وتتاح إلكترونيا.
- تم الانتهاء من تقرير التقييم الإقليمي لمستويات التلوث من محطات معالجة مياه النفايات التي تصرف في البحر ويتاح حاليا.

20

[http://www.rempec.org/admin/store/wywigimg/file/Information%20resources/Guidelines/RIS%20D2%20\(Dispersants\)/EN/Mediterranean%20Dispersants%20Guidelines%20Part%20I,%20II,%20III%20&%20IV%20.zip.zip](http://www.rempec.org/admin/store/wywigimg/file/Information%20resources/Guidelines/RIS%20D2%20(Dispersants)/EN/Mediterranean%20Dispersants%20Guidelines%20Part%20I,%20II,%20III%20&%20IV%20.zip.zip)

21

<http://www.rempec.org/rempecwaste/admin/inc/fichier/Mediterranean%20Oil%20Spill%20Waste%20Management%20Guidelines-Web.pdf>

النتائج الرئيسية

تناول الدوافع التي تؤثر على النظم الإيكولوجية: أنماط الأنشطة الاقتصادية للبيئة الأساسية للاستهلاك وتنمية مكانية مستدامة أكثر

38 التقدم المتحقق والانجازات الرئيسية

- تضمين الاستهلاك والإنتاج المستدامين في السياسات الوطنية: دعم كرواتيا في إعداد خطة عمل وطنية بشأن الاستهلاك والإنتاج المستدامين (تمت)؛ دعم تقني لحكومة الجبل الأسود في تكامل الاستهلاك والإنتاج المستدامين في تخطيط سياستها الإنمائية (جاري).
- مساعدة تقنية لمديول في إعداد خطط إقليمية بشأن الملوثات العضوية المداومة والزرئبق وقطاع الأغذية حيث تمت بنجاح (أعد مركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج الأنظف تقارير تشخيصية عن الملوثات العضوية المداومة والزرئبق ووثيقة تقنية عن أفضل التقنيات المتاحة لخفض الأوكسجين الحيوي في قطاع الأغذية وعلامة بشأن ELVs للزرئبق)
- الشراء العام المستدام: الحاجة إلى دعم الشراء العام المستدام في بلدان البحر المتوسط التي حددت؛ تحقق تقدم في تمهيد الطريق لوضع خريطة طريق لتنفيذ الشراء العام المستدام في 6 بلدان من البحر المتوسط.
- معلومات محدثة عن حاجات التدريب الوطني بشأن المناقصة الخضراء من خلال تنفيذ هوائيات GRECO التي أقيمت في 9 بلدان؛ تحديد أنشطة تدريب تفصيلية (جارية)؛ جمع 59 دراسة حالة ناجحة جديدة.
- الانتهاء من المرحلة الأولى من عمل مركز الأنشطة الإقليمية للإنتاج الأنظف لدعم إدارة الأعمال الخضراء والوظائف الخضراء في البحر المتوسط والحالة المعرفية وتحديد الموجودات والتحديات؛ تحديد الفوائد البيئية والاقتصادية والاجتماعية من 50 دراسة حالة لمديري أعمال خضر (انتهت)؛ علامة على وضع مجموعة أدوات للتدريب لدعم مديري الأعمال الخضر والوظائف الخضراء (جاري).
- تطوير منتدى معرفي بشأن مبادرات الاستهلاك والإنتاج المستدامين من المجتمع المدني المتوسطي (ConsumpediaMed).
- الانتهاء من المرحلة الأولى لمبادرة خطة عمل البحر المتوسط لتخضير الأحداث المتوسطة (عملا بمقرر مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة 10/18 لعام 1995 والمقرر 8/23 لعام 2005، الذي يوصي برنامج الأمم المتحدة للبيئة وكل منظومة الأمم المتحدة بتطبيق أفضل الممارسات في الإدارة البيئية وتعزيز التنمية المستدامة)؛ تم تدريب مكونات خطة عمل البحر المتوسط ووضعت مجموعة أدوات الأحداث الخضراء.
- الانتهاء من المرحلة الأولى لحملة إعلامية ضد الملوثات العضوية المداومة في الجامعات؛ تم الانتهاء من فديوات عن الملوثات العضوية المداومة في الإلكترونيات والأغذية والمنسوجات؛ حملة جارية لمستقبل خال من الملوثات العضوية المداومة.
- مساعدة تقنية لإسرائيل في عملية وضع خطة عمل وطنية لتنفيذ اتفاقية ستوكهولم بشأن الملوثات العضوية المداومة

39 تم تنفيذ معظم الأنشطة إعلاه من خلال تطبيق منهجية الكربون المنخفض.

النتائج الرئيسية

تمكن منطقة البحر المتوسط من مواجهة تحديات تغير المناخ من خلال فهم أفضل للآثار المحتملة وجوانب الضعف الإيكولوجي
خفض هشاشة الوضع الاجتماعي الاقتصادي
تقييم المعلومات وتوفيرها لخفض الآثار البيئية الضارة للتخفيف والتكيف مع الاستراتيجيات والتكنولوجيات (مثل، مزارع الرياح والطاقة البحرية وأسر الكربون وتخزينه)

40 التقدم المتحقق والانجازات الرئيسية

- أعد مركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الأعمال ذات الأولوية ورقة موقف بشأن تغير المناخ في المناطق الساحلية للبحر المتوسط بغرض أن تكون مدخلا مهما لإعداد إطار تكيف إقليمي ليصبح فصلا جديدا في استراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة. وقدمت مساهمات لتقييم الاستراتيجية التي تمر بعملية مراجعة.
- تمت صياغة إطار تغير المناخ وتم استعراضه خلال اجتماع لجنة البحر المتوسط للتنمية المستدامة الذي عقد في بودفا في آيار/مايو 2011.
- تم الانتهاء من دراسات تغير المناخ ومتاح لـ:
 - وضع نماذج مائية لآثار تغير المناخ في 4 مجتمعات مياه (Rhône, Ebro, Pô & Moulouya)،
 - دراسة إقليمية عن استراتيجيات التكيف مع تغير المناخ
 - طريقة إقليمية لتقييم آثار تغير المناخ على الطلب على مياه الزراعة
 - دراسة عن السياحة والنقل الجوي في البحر المتوسط
 - أربعة تقارير (دراسة إقليمية وثلاث دراسات حالة قطرية – لبنان والمغرب وتونس) عن تحليل احتمال تحسين كفاءة الطاقة في المباني
 - الانتهاء من دراسة بشأن حالة المعرفة بشأن أثر تغير المناخ على التنوع البيولوجي البحري في البحر المتوسط بمناسبة الاجتماع العاشر لمؤتمر الأطراف المتعاقدة لاتفاقية التنوع البيولوجي
 - إصدار جاري لمبادئ توجيهية للتخفيف من تغير المناخ في 16 قطاعا صناعيا مختلفا
 - إتاحة دراسة وطنية مغربية عن التكيف مع تغير المناخ للمياه وقطاع الطاقة
 - توفير الدعم التقني للجزائر لتصميم وإدارة محطات إزالة الملوحة.
 - إعداد مؤشرات امتثال محطات معالجة مياه النفايات لإعادة استخدام المياه وتدريب 60 خبيرا على تنفيذ المبادئ التوجيهية لإعادة استخدام مياه النفايات.
 - إعداد مبادئ توجيهية إقليمية لحالات الطوارئ لمحطات معالجة مياه النفايات في حالات الطقس الشديد وتوفرها.

ANNEX I

Progress reporting tables 1 January 2010 – 30 September 2011

PROGRESS BY THE SECRETARIAT

January 2010-September 2011

Theme I: Governance						
Output 1.1 Strengthening Institutional Coherence, efficiency and accountability						
Indicators for Five-year programme						
<i>Satisfaction rate of decision making bodies and partners (quality, timeliness and relevance of MAP's Secretariat and components' work) surveyed.</i>						
<i>Planning systems and internal performance evaluation system established.</i>						
<i>Resources mobilized to implement the 5 year plan.</i>						
<i>Number of decisions and policies prepared in consultation with partners.</i>						
<i>% increase of civil society organizations and private sector partnering with MAP</i>						
Specific Activities	Indicators for 2010-2011	Lead/ engaged component	Total Budget 2010-2011 (Euro, 000)	Spent as at 31/12/2010 (Euro, 000)	Status of implementation 1 January 2010- 30 September 2011	Remarks
1.1.1 17 th Meeting of the CPs	<ul style="list-style-type: none"> – Satisfaction surveys of decision making bodies and partners with the quality, timings and relevance of MAP's work. – Meeting documents made available to CPs in the official languages within established timeframes. 	Coordinating Unit with input from MAP components and programmes	(200)		<p>Questionnaires regarding the quality of some meetings preparation distributed and analysed. Results indicate overall satisfactory rating in terms of documentation, content of the meeting, and highly satisfactory in terms of in terms of the administration of the meeting and conference services.</p> <p>The Dates of the 17 Meeting of the Contracting Parties meeting under negotiation with the host country, France.</p>	
1.1.2 Meetings of the Bureau (three during the biennium)	<ul style="list-style-type: none"> – Progress monitored, – Guidance provided to the Secretariat, – Bureau meeting reports submitted to the MAP focal points and CPs meetings. 		90 (10)	45	70 th and 71 th Bureau meetings held. Documents prepared and distributed on time as per Bureau ToRs: Bureau meetings 70 and 71 conclusions and decisions distributed in 2 languages. Full report of Bur meeting 70 distributed in 3 languages. The third Bureau meeting (Bur 72) is planned to be held October 2011.	
1.1.3 MAP focal points meeting and components focal points meeting aligned	Progress achieved during the previous biennium monitored and programme of work and draft decisions finalized for submission to the CPs meeting.		100 (100)		The MAP focal points meeting is planned to be held in November 2011. Documents under preparation following the outcome of the MAP components focal points meetings.	

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

1.1.4 14 th MCSD meeting	MCSD recommendations for submission to the CPs meeting prepared.		45 (50)		The 14th MCSD meeting was held in Montenegro 30 May to 1 June 2011, with a focus on the themes of the RIO+2- agenda (Green Economy/SCP, and climate change adaptation). The 5 year review of the implementation of the MSSD was presented and discussed along with progress towards NSSD's. The roles and modalities were also discussed with recommendations for the future of the MSSD. Meeting report distributed as per Rules of Procedures. Relevant recommendations under SCP and Climate Change have been included in PoW for 2012/2013 and the recommendations incorporated into the MCSD decision, currently being drafted.			
1.1.5 MCSD Steering committee meetings	– Progress achieved monitored. Guidance provided to the Secretariat, – MCSD steering committee reports submitted to the MCSD meeting.		40 (20)		Two meetings of the Steering Committee were held in December 2010 (via videoconference) and March 2011. Advice to Secretariat provided on the agenda and themes of the MCSD meeting as well as its working documents			
1.1.6 National MED POL focal points meeting	Activities carried out during the previous biennium and programme of activities for the following biennium endorsed for consideration by the MAP focal points meetings.	Coordinating Unit with input from MAP components	40 (20)		Meeting of MED POL Focal Points was held on 25-27 May in Rhodes, Greece. Programme of Work, Regional Plans and other important documents were reviewed and comments provided for submission to the MAP Focal points meeting			
1.1.7 REMPEC focal points meeting			52		REMPEC Focal Points Meeting was held 3 to 5 May 2011 in Malta. Programme of Work, Ballast Water Management draft Strategy, and General Guidance Document on the Voluntary Application of the D1 Ballast Water Exchange Standard by Vessels Operating between the Mediterranean Sea and the North-East Atlantic and/or the Baltic Sea were reviewed, and comments provided for submission to the MAP Focal Points Meeting.			
1.1.8 BP/RAC focal point meeting			23		BP/RAC, PAP/RAC and INFO/RAC Focal Point meetings were held 11-13 May in Nice, France. Programme of Work was reviewed and following comments, and advice provided, particularly on issues related to INFO MAP roadmap.			
1.1.9 National focal points meeting of PAP RAC			25					
1.1.11 INFO/RAC focal points meeting			25	–				
1.1.10 SPA/RAC focal points meeting (tenth's meeting)					64.7		The Tenth meeting of SPA/RAC Focal Points was held from 17 to 20 May 2011 in Marseilles, France. Programme of Work and several issues discussed and following comments, submission to the MAP focal points meeting of decisions such as new SPAMI proposals, amendment to the Annexes of the Protocol, amendments of procedures with regard to joint SPAMI proposals endorsed.	
1.1.12 CP/RAC focal point meeting					60,001		CP/RAC Focal Point meeting was held 22 to 24 May, Barcelona, Spain. Programme of Work was discussed and following comments, and several recommendations agreed.	First RAC NFP Meeting organized and realized with sustainable criteria (100% green event)

1.1. 15 Preparation /translation of reports of decision making bodies	Official reports of decisions making bodies translated in the official languages of MAP as per rule of procedure.	Coordinating Unit	60	27	Policy under implementation to reduce volume of documents, number of report writers involved in the process etc. Proposal finalized to ensure greater impact and efficiency of preparation of reports which will be shared at the extended bureau meeting in October 2011.
1.1.13 Management of horizontal issues	Vision on the Mediterranean sea area ecosystem and other documents submitted to the GDE meeting as per decision IG 17/6 on Ecosystem Approach.	Coordinating Unit in collaboration with all MAP components	(20)		Issues of the governance of the high seas and carbon sequestration followed up. A meeting with experts and UN agencies was held to address the issue of SPAMIs in areas located on the high seas or where no delimitation is still agreed. It organised jointly by the Coordinating unit and RAC/SPA with the view to ensure full coherence with international law.
1.1.14 Ecosystem approach, including the meeting of Government Designated Expert (GDE)			105	137	Internal coordination meetings organised by INFO/RAC (Rome 17-18 May 2010) with the objective of setting up a web based GIS tool to allow data/information sharing; Three technical meetings with representatives of the CPs were held in April (Rome), July (Barcelona), 2010 and March 2011 (Istanbul); Ecological objectives, operational and indicators were discussed and agreed for submission to GDE meeting that was held in June 2011 in Durres, Albania. Agreement reached to submit the above to the MAP focal points meeting. Full participation and ownership by the Contracting Parties over the process. As a result, the first integrated report and 4 sub-regional assessment reports on pollution pressures, environmental state and trends of pollution in the marine environment prepared by Coordinating Unit, MED POL, SPA/RAC and BP/RAC. The assessment report was peer reviewed by GESAMP. Comments have now been incorporated into the revised version including comments from countries. CP/RAC is preparing a report assessing the role of the SCP approach in the application of the ecosystem approach project.
1.1.16 Governance of high seas 1.1.17 Carbon sequestration	<ul style="list-style-type: none"> – Potential impact of emerging issues to MAP system, followed up, analyzed and addressed by MAP decision making bodies as appropriate. – Potential SPAMI sites identified on the high seas with CPs involvement, as appropriate. 	Coordinating Unit with SPA/RAC and MEDPOL respectively	(20) 30		<p>The joint management action by the European Community and UNEP/MAP to promote the establishment of a representative ecological network of Protected Areas in the Mediterranean is underway.</p> <p>Priority conservation areas were identified in the open seas, including the deep sea, that could be candidates for inclusion in the List of Specially Protected Areas of Mediterranean Importance (SPAMI List). The results presented at an Extraordinary Meeting of Focal Points for SPA/RAC, held in Istanbul (Turkey) on 1 June 2010. The second phase aims at facilitating the consultation processes of proposals for possible SPAMIs among those countries interested in going ahead.</p> <p>A Draft approach to facilitate the preparation of joint proposals for inclusion in the SPAMI List in accordance with Article 9 of the SPA/BD Protocol was presented during the 10thSPA FP meeting and amended version will be submitted to the next Contracting Parties meeting.</p>

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

1.1.18 Improved capacity for integrated strategic planning	– Effective integrated planning and budgeting system established	Coordinating Unit, MAP components	(120)	2	– Since the last CP meeting, 6 ECP meetings were held (July and October 2010, March and July 2011,). Some of them were held back to back with other meetings or via videoconference with the view to enhance efficiency and reduce costs. The ECP has addressed in particular the implementation of the programme of work reporting format to monitor progress and in particular the preparation of the new integrated MAP PW. – As a result the new PW has been developed aligned with the strategic priorities of the five year plan, – A number of project proposals are in the final stage of development (for the Ecosystem Approach, ICZM Protocol implementation and inclusion of climate change/variability into the ICZM implementation) and it is expected that between 3 and 10 million additional initial resources will be secured by the end of 2011. The full details will be included in the resource mobilization plan to be developed and submitted for the MAP FP meeting in November 2011.	
1.1.19 Joint resource mobilization plan elaborated	– Audit recommendations fully implemented					
1.1.20 Five-Year Strategic Programme of Work further aligned with priorities	– Five-Year plan clearly demonstrating strategy and priorities					
1.1.21 2012-2013 programme of work aligned with Five-Year Programme of Work	– Two-Year plan aligned with strategic priorities – External resources mobilization increased					
1.1.22 Monitoring and evaluation of Five and Two-Year programmes through standardised methods	– Resource mobilization plan finalized and submitted to the Bureau for its consideration and advice on follow up					
1.1.23 Revised country agreements finalized	– Set of indicators to monitor the cost effectiveness of the implementation of programme of work agreed and populated – Number of country agreement signed	Coordinating Unit			– Draft Country Agreement template finalized with UNEP, consulted with and agreed by the Bureau was sent to Ministers of the host countries for feedback, informal discussion held and reminders sent to Focal Points. – Agreements pending finalization in host countries.	Negotiations ongoing
1.1.24 Develop and implement internal policy for results oriented and effective partnership arrangements	– Number of joint partnerships established – Indicators to monitor the implementation of collaboration agreements developed and followed	Coordinating Unit with support from MAP components			Agreements – Agreement with General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM) in process; – Agreement with Convention on Biological Diversity (CBD) in process – Agreement with the Union for the Mediterranean (UfM) in progress – Application received from Black sea Commission Secretariat to get the Observer Status	

<p>1.1.25 Update and extend collaboration agreements with key regional and global partners (EC, EEA, CBD, RAMSAR, IUCN, MEDWET)</p>	<p>up – Existing collaboration agreements with key regional actors updated and shared with the Bureau</p>				<p>EU and EEA partnership</p> <ul style="list-style-type: none"> – Cooperation established with EU with regard to Horizon 2020. – MAP contribution to the Capacity building component of Horizon 2020 project ongoing; – MAP was given a grant of 70,000 euro by the EEA to undertake a state of play in the southern Mediterranean countries with regard to SEIS (shared environmental information system). Produced “state of play” report in the Mediterranean received at a regional workshop organised by EEA in November 2010 in Brussels. The SEIS workshop provided recommendations to country to develop national shared information system in the framework of INFO/MAP. – The final report of the Project UNEP/MAP & H2020 synergies undertaken by DG environment of the EC was submitted end of August 2010. – Implementation by REMPEC of the EU-funded Safemed II Project which was extended till the end of 2012. <p>Partnerships</p> <ul style="list-style-type: none"> – Collaboration between REMPEC, OSPAR, HELCOM and Black Sea Commission on the Voluntary Application of the D1 Ballast Water Exchange Standard by Vessels Operating between the Mediterranean Sea and the North-East Atlantic and/or the the Baltic Sea. – UNEP/MAP to develop agreement to participate in the United Nation’s Information Portal on Multi-Lateral Agreements (InforMEA)¹ <p>UNEP/MAP and World Bank coordination for the MedPartnership ongoing Continued co-operation between REMPEC and IMO for the implementation of IMO’s ITCP funded regional activities in the field of prevention of, preparedness for and response to marine pollution from ships.</p>	
<p>1.1.26 Partnership and cooperation: Support to NGOs according to criteria shared with the Bureau and MAP focal points</p>	<ul style="list-style-type: none"> – List of MAP partners reviewed and updated on the basis of decision IG 19/5 – Number of policy/decisions consulted with MAP partner prior to their adoption 	<p>Coordinating Unit with support from MAP components</p>	<p>110</p>	<p>18</p>	<p>Assistance was provided to 5 NGOs to implement small projects of MAP PW relevance: MEDSOS, INARE, RAED, MEDCOAST and MEDASSET.</p>	<p>Application received from 3 NGOs to become MAP partners in the list as per decision IG 19.6.</p>
<p>1.1.27 NGO participation in MAP decision making process</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Implementation of decision IG 19/5 on MAP/Civil society cooperation monitored and reported to the Bureau and CPs meeting 					

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

<p>1.1.28 Effective coordination of UNEP/MAP GEF funded Strategic Partnership for the Mediterranean Large Marine Ecosystem (MedPartnership) project</p> <p>GEF Funded Climate Variability project</p>	<p>MedPartnership project management fully functional and effective in coordinating Mediterranean marine and coastal policy implementation.</p>	<p>UNEP/MAP PMU with Coordinating Unit and MAP components</p>	<p>1 017</p>	<p>–</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Regional Component of the MedPartnership is entering its 3rd year of implementation – 1st Steering Committee meeting held in March 2010, Budva, Montenegro and adopted the Inception Report, detailed work-plan and budget: – Project Implementation Review (PIR) assessed the project as moderately satisfactory (a good rating for 1st year of implementation); – 2nd Coordination Group meeting held September 2010 in Rome, Italy; – -2010 Annual Report prepared and widely decimated; – New web-site developed (www.medpartnership.org) and all documents available on the MedPartnership's web-site – 2nd Steering Committee meeting held in Damascus, Syria and adopted revised Replication and Communication Strategies and detailed work-plan for 2011 – Preparations underway for the International Waters Conference (October 2011) . <p>Project document for the Climate Variability project under finalization, including co-financing, to be submitted in September</p>	
---	---	---	--------------	----------	---	--

Outputs 1.2

Implementation gap filled: CPs supported in meeting the objectives of BC, protocols and adopted strategies

Indicators for Five-year programme

No of regional policies guidelines and plans adopted, implemented and funded.

A regional strategy on marine litter adopted by 2011.

Regional strategy on ships ballast water management adopted by 2011.

Number of environmental inspectors per number of facilities.

Database and guidelines on illegal hazardous waste movements prepared by 2012.

MSSD indicators populated and reported against

performance and accessibility of the on-line reporting system (reports on-line and accessible on time)

Specific Activities	Indicators for 2010-2011	Lead/ engaged component	Total Budgets 2010-2011 (Euro, 000)	Spent as at 31/12/2010 (Euro, 000)	Status of implementation 1 January 2010- 30 September 2011	Remarks
1.2.1 MSSD implementation including its governance issues evaluated.	MSSD evaluation report and follow up recommendations submitted to MCSD Steering Committee, MCSD meeting and 17 th CPs meeting.	Coordinating Unit in collaboration with MAP components	(100) 30		MSSD assessment completed by Overseas Development Institute (ODI), and its recommendations adopted by the 14 th meeting of the MCSD held in the end of May 2011. The full Assessment Report is available in English. Executive summary available in English and French.	
1.2.2 Consultation meetings and regional workshops to support NSSD, MSSD assessment and challenges and issues in streamlining environment and development.		Coordinating Unit with the support of BP/RAC and other MAP components	(40) 40		Consultations held with the Steering Committee of the MCSD	
1.2.3 Production of leaflets summarizing key data regarding the MSSD implementation. National studies on the integration of the MSSD provisions in public policies. Revision of the MSSD priority indicators.	<ul style="list-style-type: none"> – Number of leaflets released. – Number of national studies carried out. – Number of revised indicators. 	BP/RAC with the Coordinating Unit and the other MAP components	30		A concise updated MSSD leaflet will be produced in the course of 2011, and will be shortly published..NSSD Assessment to be communicated: Executive Summary-Recommendations and the Country profiles. For MCSD meeting, Blue Plan produced a leaflet with updated indicators for MSSD. Test of twenty complementary indicators regarding tourism completed and a report finalized in February 2011. National studies and revision of indicators to be launch after MSSD evaluation's results.	
1.2.4 Formulation of programmes and measures related to mercury, food sector and the nine chemicals listed in the Annex A of Stockholm Convention; Government Designated Expert meeting for their finalization.	Programmes and measures are drafted and submitted to government designated experts for approval	MED POL and CP/RAC in consultation with the Coordinating Unit	100		Three new Regional Plans on BOD in food sector, mercury and POPs were prepared and discussed by MED POL Focal Points meeting in May 2011. Per request of the MED POL FP, CP/RAC prepared a benchmarking on ELVs for Mercury in order to introduce ELVs objectives for 2019 in the Mercury's Regional Plan	The three Regional Plans will be submitted to the CPs for adoption

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

UNEP/BUR 73/3 Annex I
page 8

1.2.5 - Organization of national stakeholders' meeting. - Development of NTLVs for one Mediterranean Country - Printing and publishing the regional map ordinance dumping sites	<ul style="list-style-type: none"> - Institutional set ups and cooperation among national stakeholders improved - NTLV submitted for approval by the national authority - Map distributed to all countries and stakeholders 	MED POL	25		NTLVs were prepared in Morocco and the regional map ordinance dumping site is being printed. Once printed the report will be distributed to region wide stakeholders such as ports authorities, fishermen associations, Ministries of fisheries and maritime transport etc.
1.2.6 Development of a regional strategic action plan for litter management including its financial implications	Strategic action plan submitted to CPs.	MED POL/ WHO	5	5	The strategy was presented to the MED POL Focal Points and a policy document and the basis for an Action Plan will be presented to MAP Focal Points and CPs.
1.2.7 Implementation of selected activities of the action plan to combat illegal traffic of hazardous waste in Arabic countries: 1) preparation of data base for banned hazardous waste and chemicals and 2) training manual for ports officers and inspectors	<ol style="list-style-type: none"> 1. Data base is operational 2. Training manual for ports officers and inspectors is prepared and disseminated. 	MED POL	35		A contract was signed with BCRC in Bratislava for the preparation of a database Establishment of a common database for banned and toxic chemicals to assist customer offices. The data base close to its finalisation
1.2.8 Meeting of Inspectors' network on compliance and enforcement of legislation 1.2.9 Provision of technical, institutional, organizational, financial assistance provided to two countries for strengthening the inspectorate systems	<ul style="list-style-type: none"> - Finalization of compliance and enforcement indicators. - Assistance provided to two countries. 	MED POL/ WHO/ MedPartnership	114		The first national meeting was held in Podgorica, Montenegro, 18-19 May 2010. The meeting of the network will be held in Athens in November 2011 that is expected to agree on a final list of compliance and enforcement indicators and their inclusion in the Compliance Committee mechanism. Capacity building meetings was held in Montenegro in 2010 ..
1.2.10 Provision of assistance to scientists for training and fellowships	20 scientists participating at MED POL related scientific events.	MED POL	30	9	4 Scientists were assisted for participation to the 39 th CIESM Congress Venice May 2010. 4 scientists were assisted for participation at the Conference on Harmful algal blooms in 2010.

1.2.11 Provide expertise on transposition into national legislation of Annex I of Marpol convention	National legislation implementing MARPOL Annex I established in CPs which benefited from the expert assistance.	REMPEC	10		<p>Upon request. Activity complements same activity under an externally funded project (SAFEMED) being implemented by REMPEC to ensure participation of all CPs. This activity is related to the World Bank preparatory work, to which REMPEC participated, for the establishment of a Network of Magistrates in the Mediterranean, under the GEF Sustainable Med Project.</p> <p>No request received for expertise from non SAFEMED countries. Budget allocation for 2010 cancelled due to unexpected budget cuts.</p> <p>Note that the World Bank organized two preparatory meetings, one in June 2009 and the second one in March 2010, in which 13 Mediterranean countries (representing their national judicial authorities) participated and expressed their support towards the establishment of such a Network. A Meeting of interested countries financed by the WB was held between the 16-17 June 2011 in the WB offices in Marseilles. During this Meeting, Mediterranean countries reiterated their support for the establishment of the proposed Network and discussed possible future relevant activities. The WB informed the Meeting that it was submitting a project proposal to GEF for consideration.</p>
1.2.12 Workshop on the implementation of Marpol annexes II and III	MARPOL Annexes II and III properly implemented by participating CPs.	REMPEC	104	15	Completed (Malta, 26-29 April, 2010). This activity complemented the same activity under an externally funded project (SAFEMED) being implemented by REMPEC to ensure participation of all CPs.
1.2.13 Workshop on the implementation of MARPOL Annex VI	Annex VI of MARPOL ratified and implemented by participating CPs.	REMPEC	82	8	Completed (Athens, Greece, 26-27 October, 2010). Malta, Morocco and Tunisia acceded to MARPOL Annex VI in 2011. This activity complemented the same activity under an externally funded project (SAFEMED) being implemented by REMPEC to ensure participation of all CPs.
1.2.14 Workshop on violations to MARPOL Annex I	Procedures for the prosecution of offenders in courts by Flag States and Coastal States authorities established by participating CPs.	REMPEC	17		Ongoing. This activity 1.2.14 scheduled for 2011 is cancelled due to financial constraints. The World Bank is organizing a meeting of interested countries in Marseilles on 16-17 June. The idea of such a network has been presented in a meeting organized by the WB in Rome on April 19 and was welcomed by the participating countries
1.2.15 Provide expertise on systems and procedures for national monitoring and surveillance	Gaps related to national aerial surveillance system identified and improvements undertaken by CPs which benefited from the expert support.	REMPEC	10	2	REMPEC supported the organisation of a National Seminar on Waste in Marinas held in Cyprus on the 20 October 2010. The National Seminar provided participants with information on the collection of residues from marinas in an environmentally friendly manner and on the management of water quality. Further activities cancelled due to financial constraints.

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

UNEP/BUR 73/3 Annex I
page 10

1.2.16 Study the possibility of developing a sub-regional policy related to surveillance of marine areas under jurisdiction	Sub-regional system of surveillance investigated.	REMPEC			The topic was introduced during the meeting of the chiefs of staff of navies of the 5+5 initiative held in Malta in May 2010, however no funds were available for allocation to this activity	Initiate discussion with relevant CPs for future implementation
1.2.17 Strengthening of the port state control regime in the Mediterranean	3 days concentrated inspections campaign on MARPOL Annex I deficiencies agreed upon.	REMPEC	134		Activity to be considered with the implementation of SAFEMED activities. Activity on training has started within the SAFEMED Project implementation. Due to the new port State control inspection regime entering into force in the Paris MoU it is not expected that such a regional campaign could take place during the current biennium.	
1.2.18 Assistance to enhance the capacities of Maritime Administrations and ensure effective flag state implementation		REMPEC	277		Completed within the SAFEMED Project	
1.2.19 Hold a meeting of the Globallast Regional task Force and a regional harmonization workshop	First consolidated draft of a regional strategy on ship's ballast water management and invasive species agreed upon.	REMPEC and SPA/RAC	26.5	16	<ul style="list-style-type: none"> – Completed – The 10th Meeting of REMPEC Focal Points (Malta, 3-5 May, 2011) endorsed and recommended the adoption by the Contracting Parties to the Barcelona Convention of the <i>Mediterranean Strategy on Ships' Ballast Water Management</i>, including its Action Plan and Timetable, as well as the "General Guidance on the Voluntary Application of the D1 Ballast Water Exchange Standard by Vessels Operating between the Mediterranean Sea and the North-East Atlantic and/or the Baltic Sea" agreed to at the 2nd GloBallast regional Task Force Meeting. – REMPEC participated in a Regional Workshop organized in Odessa, Ukraine on the 21 July 2010 by the Black Sea Commission with the support of IMO's Integrated Technical Cooperation Programme (ITCP) in order to promote a co-ordinated response strategy to invasive species threat between the Mediterranean and Black Seas. – REMPEC also participated in a regional meeting in PERSGA area on the development of a regional strategy (6-7 June 2011) 	
1.2.20 Produce a study on an adequate network of places of refuge in the Mediterranean	Possible coordinated approach towards the designation of such places of refuge in case of an accident identified.	REMPEC	20	–	<ul style="list-style-type: none"> – Contracting Parties requested to review, and update as necessary, their previously submitted Questionnaire on places of refuge or to complete and submit a new Questionnaire if not already done. – To date, 11 CPs replied. <p>This activity complemented the same activity under an externally funded project (SAFEMED) being implemented by REMPEC to ensure participation of all CPs.</p>	

1.2.21 Stocktaking of the state of the art of ICZM in the Mediterranean countries including stocktaking of existing diverse national / local experience in setting a setback	<ul style="list-style-type: none"> – Questionnaire on ICZM stocktaking completed. – Stocktaking report on ICZM in the Mediterranean prepared, published and disseminated. 	PAP/RAC	50		Questionnaire developed on policy, legal and institutional aspects of ICZM for the preparation of the Stocktaking Report on ICZM in the Mediterranean was filled in by 18 Mediterranean and 6 Black Sea countries (up to date) A Preliminary results report prepared and the Draft synthesis report is expected to be delivered in September 2011 and presented at the FPs meeting in Dubrovnik 18-19 October 2011.
1.2.22 Further research on liability and compensation issues. Regional workshop sharing the results to be held back to back with the meeting of the WG on L&C	Suggestions and proposals, as appropriate are submitted for consideration by the CP meeting in 2011.	Coordinating Unit with support from MEDPOL, REMPEC and SPA/RAC	(80) 65		A meeting of the WG is scheduled in December 2011 to address progress achieved in the implementation of Guidelines for the determination of Liability and Compensation adopted by the Decision IG. 17/4 of 15 th CPs meeting in Almeria, January 2008. The reporting format adopted by the 16 th CPs meeting on the implementation of Guidelines sent to the Contracting Parties in July 2011 for filling in.
1.2.23 Assist countries to submit reports as per art. 26 of the Barcelona Convention		Coordinating Unit, MEDPOL, REMPEC and SPA/RAC	50	6	Assistance offered to all eligible countries and provided; 9 reports on measures taken to implement the Convention and its Protocols during 2008-2009 submitted, out of which 5 were on line.
1.2.24 Upgrade the online reporting system with the view to making it more user friendly and effective	<ul style="list-style-type: none"> – Number of reports submitted increased. – Increased number of reports submitted online. – Increased number of assessed. information on line – Data based created and fully operational – Harmonization tools identified and implemented. 	INFO/RAC and the Coordinating Unit in consultation with the other MAP components	100	–	<ul style="list-style-type: none"> – The Barcelona Convention and its Protocols Reporting System (BCRS) was put on line again and debugged; some new features were developed (possibility to create more than one version of the report, report deleting functions, report restore function etc.); priority technical improvements have been made (storage systems, management of users profile etc.); future needs have been identified. – Helpdesk activity to the CPs has been carried out and provide advice and assistance to several CP upon request.
1.2.25 Enhance harmonization of reporting system	<ul style="list-style-type: none"> – Reporting Format and Effectiveness indicators completed – Regional Workshop on reporting and indicators organized 	Coordinating Unit in collaboration with MED POL, REMPEC, SPA/RAC, PAP/RAC	10		With regard to harmonisation, MAP is participating in the United Nations Information Portal on Multilateral Agreement (InforMEA) that includes global conventions of MAP relevance such as the Basel, Stockholm, CBD, CITES, etc.
1.2.26 Establish reporting database on the legal and institutional aspects of implementation	<ul style="list-style-type: none"> – ICZM protocol format integrated into the MAP on line reporting system 	Coordinating Unit with support from INFO/RAC	20		In process.
1.2.27 Finalize the reporting format for the ICZM Protocol		Coordinating Unit and PAP/RAC with support from BP/RAC	(40) 20		First draft of the Reporting Format prepared by the Coordinating Unit and PAP RAC was generally endorsed with some slight amendments by the PAP/RAC Focal Points meeting in Nice for submission at the MAP Focal Points meeting.

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

1.2.28 Preparation of Explanatory guide on the text of ICZM Protocol	Explanatory guide prepared, published and disseminated.	Coordinating Unit and PAP/RAC	21.2	3	The Explanatory guide to the ICZM Protocol was drafted and agreed by the Protogizc project's Steering Committee. The process is close to its finalisation. A Report on the coastal setback zone related to Article 8 of the ICZM Protocol and was prepared. A case study, i.e. comparison of legal provisions in Croatia with regard to the Protocol was also drafted and is being finalised. A series of meetings were conducted. It was proposed to change the title of the report to An Introduction to technical and legal aspects of the ICZM Protocol.	
1.2.29 Initiate steps for an ICZM Protocol Info System	Info system designed, system requirements defined.	PAP/RAC and INFO/RAC	72		Not implemented, pending further development on the Information System by INFO/RAC.	
1.2.30 Assessment of the status of implementation of the Convention and its protocols as per Governance paper requirements	Report submitted to Compliance Committee and CPs meeting. Results disseminated. Difficulties related to implementation identified.	Coordinating Unit	15		Planned to be implemented in late 2011 following additional submission by the Parties of their reports for the biennium 2008-2009 and in advance of the 5th Compliance meeting scheduled in November 2011	
1.2.31 Legal assistance to countries to develop legislation and regulations implementing MAP legal instruments and promoting their entry into force	Upgraded legislation and regulations prepared.	Coordinating Unit	40		This activity is implemented upon request of the Contracting Parties. So far no request has been submitted.	
1.2.32 Compliance mechanisms and procedures fully operational	Working documents to address non compliance situations and other Compliance Committee functions prepared and disseminated in a timely manner.	Compliance Committee (CC) Coordinating Unit with support as appropriate of MAP components	(55.031) 147		The 4 th meeting of the Compliance Committee was held on 5-6 July 2011. Contracting Parties requested to submit their national report for the 2008-2009 biennium by 15 September at the latest. No non compliance individual situation has been submitted by any of the Contracting parties.	The work is ongoing for preparing the 5 th meeting of the compliance committee in October 2011
1.2.33 Testing effectiveness indicators	Priority, realistic and relevant effectiveness indicators selected and proposed to MAP and components focal points meetings.	Coordinating Unit in close collaboration with BP/RAC and all other MAP components	(40) 50		Not implemented. Following Secretariat proposals, the last meeting of the Bureau agreed to allocate the funds for this activity to the ecosystem approach related activities with a view to ensure synergy between both processes. Work carried out will be the basis at a later stage in the Ecosystem approach process.	
1.2.34 Legal assistance to the Coordinating Unit and components	Legal advice on emerged legal issues of a horizontal nature properly and timely provided.	Coordinating Unit	20	9	With the assistance of a consultant, the Secretariat has prepared an assessment regarding the renewable marine energies that identifies UNEP/MAP policy implications. The assessment was shared with the Bureau meeting following a discussion with a small group of regional experts on the subject.	

<p>1.2.35 Assist countries for setting up monitoring networks for key habitats</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Number of sites monitored or SPAs taken into account. – Number of monitored sensitive habitats or species. 	<p>SPA/RAC</p>	<p>30</p>	<p>1</p>	<p>Monitoring of sites and sensitive habitats or species supported in 7 countries through:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Building national skills in monitoring marine phanerogam meadows, two young experts trained (1 Algerian and 1 Libyan) in monitoring techniques (6-12 July 2009, El Kala, Algeria); seven scientists (Algeria, Egypt, Morocco and Tunisia) participated in the 2nd Workshop on Mediterranean marine phanerogams (6-10 September 2009, Hvar, Croatia); support to training of some of the staff in the Algerian Ministry for Land Use Planning, the Environment and Tourism in studying and monitoring meadows, in the laboratories of the Tunisian National Institute of Marine Sciences and Technologies (20-30 October 2009, Salammbou, Tunisia). - The Draft Guidelines for the Standardization of Mapping and Monitoring Methods of Marine Magnoliophyta in the Mediterranean were adopted by the 10th SPA FPs Meeting (Marseilles, 17-20 May 2011). 	
<p>1.2.36 Carry out ordinary evaluations of SPAMIs</p>	<p>% of SPAMIs evaluated.</p>	<p>SPA/RAC</p>	<p>5</p>		<p>2 national SPAMIs have been evaluated For the 2010-2011 biennium, a periodic ordinary review was undertaken for the two Spanish areas which had been included in the SPAMI List in 2003 by the 13th ordinary meeting of the Contracting Parties: Parque nacional marítimo terrestre del Archipiélago de Cabrera, Acanilados de Maro-Cerro Gordo. The 10th SPA FPs meeting (Marseilles, 17-20 May 2011) considered the findings of the review and recommended that the two SPAMIs remain subject to the ordinary review procedure.</p>	

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

Outputs 1.3

Knowledge and information effectively managed and communicated

Indicators for Five-year programme

Information and communications strategy developed and adopted and implemented.

State of the environment report published biannually and State of the environment and development report published every 4 years.

Marine and coastal data made accessible to CPs.

No of policies, reports and publications submitted to stakeholders and public at large and at least 1 symposium per year.

Functioning Info Map system.

Specific Activities	Indicators for 2010-2011	Lead/ engaged component	Total Budgets 2010-2011 (Euro, 000)	Spent as at 31/12/2010 (Euro, 000)	Status of implementation 1 January 2010- 30 September 2011	Remarks
1.3.1 Sound based and integrated MAP policy on assessing the marine and coastal environment developed	Policy for assessment of marine and coastal environment developed and integrated with the wider assessment approach.	Coordinating Unit in cooperation with MAP components	(50)		Expected to be launched next biennium subject to availability of resources. This activity will be implemented in the framework of the ecosystem approach implementation.	
1.3.2 Further development and integration of InfoMAP components, including SIMEDD and implementation of the Ecosystem approach	<ul style="list-style-type: none"> - MAP's online Directory service. - NFP network on Information and Communication tools/technology. - Workshop on UNEP/MAP SDI. - Infrastructure development to discuss existing experiences, needs, opportunities, challenges, key players and user communities. - InfoMAP GeoPortal. - UNEP/MAP data sharing principles. - Guidelines for Interoperability testing. - Remote helpdesk to assist CPs in on-line reporting activities. 	INFO/RAC and the Coordinating Unit in consultation with the other MAP components	(950) 418		<p>Procurement and installation of the servers, the ICT core of INFO/RAC information system. InfoMAP architectural design; Roadmap for InfoMAP and Requirement analysis and design for InfoMAP regional Node services in progress.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Development of InfoMAP Regional Node first services: - BCRS module re-activated for first reporting cycle (2010) ; BC compliance database with reports from CPs. - LDAP Map Directory service on-line - InfoMAP GeoViewer on-line; further implementations in progress. <p>Tests conducted on metadata catalogues interoperability. Ready to support environmental information sharing.</p>	
1.3.3 Development of the Mediterranean Information System on Sustainable Development (SIMEDD). Data actualization and production of metadata and data catalogue	<ul style="list-style-type: none"> - MISED developed - Number of updated entries - Number of hits on the dedicated website 	BP/RAC with INFO/RAC and Coordinating Unit	83	6	The website is online since mid-September 2010 and some bugs have been fixed by the software development company. Data has been updated as much as possible and the display speed of the web pages and the system was optimised in February 2011. The definition of the content (variables and data) will be revised according to the BP priorities and the data regarding these priorities will be included and updated.	The terms of references of the GIS module are to be defined.

1.3.4 Development of GIS for MED POL Information system	<ul style="list-style-type: none"> - System operational - GIS layer for InfoMAP GeoPortal 	INFO/RAC, MED POL	87		In progress. The MED POL GIS launched in Dec 2009 was installed in the new Info/RAC I&CT platform. The integration in the InfoMAP GeoViewer is under development. MedPOL information system is expected to be operational on line by the end of 2011.	
1.3.5 Management of MED POL databases	Data and information properly handled and easily accessible.	MED POL	20	6	Monitoring data received from Bosnia & Herzegovina (2006-2008), Croatia (2009), Cyprus (revised), Egypt (2009, 2010), France (2006-2009), Israel (2008-2009), Montenegro (2008-2009), Morocco (2008-2009), Slovenia (2007-2010), Tunisia (2008-2009), Spain (additional 2004-2007), Turkey (2009-2010 and revised previous data). Data base on sources completed with data of NBB 2008. A trend analysis report (2005-2008) was prepared and sent to Governments for comments. New monitoring data has been uploaded to the database.	Contacts have been made with Egypt, Italy, Montenegro, Morocco, Slovenia, France for corrections. Reminders have been sent to Italy, Malta, and Monaco requesting the submission of still missing monitoring data.
1.3.6 Initiate platform module for the REMPEC information system	<ul style="list-style-type: none"> - Efficient and interactive electronic tools to facilitate dissemination of information from and to CPs. - State of Play report on current IT situation and road map to facilitate the availability of data regarding maritime activities preparedness and response 	REMPEC INFO/RAC	12 53	3	REMPEC's new Website was online in December 2009 and will be upgraded according to the feedbacks / needs expressed by the CPs.	Cooperation between Info/RAC and REMPEC to start by the end of 2011
1.3.7 Strengthen regional and sub-regional mechanisms of data collection and dissemination of information on non-indigenous invasive species	<ul style="list-style-type: none"> - Number of species inventoried. - Number of countries/institutions supporting this information gathering mechanism. 	SPA/RAC, INFO/RAC	25		Inventories of non-indigenous marine species were carried out in two countries. A feasibility study including a Mediterranean database and a regional warning system undertook to improve the collection and circulation of information with the view to assess the feasibility of a regional mechanism for collecting, compiling and circulating information on non-indigenous marine species. An educational document on introduced species and invasive species in the Mediterranean region was crafted in collaboration with Nice University, France. RAC/SPA funded a rapid assessment survey of marine alien species in the Albanian and Montenegrin coast jointly with the Hellenic Centre for Marine Research (HCMR), the Association for the Protection of Aquatic Wildlife of Albania (APAWA) and the Institute of Marine Biology of Kotor (IBMK, Montenegro). A brochure on exotic species introduced into the Albanian and Montenegrin Adriatic coasts prepared in English and translated into Albanian and Serbian and distributed to fishermen, divers, and NGOs in Albania and Montenegro.	A meeting of experts is planned for the second semester of 2011 to clarify the structure of this regional information system and discuss operational modalities for setting it up. This is intended for the wider public, NGOs and decision-makers. It should be published for the end of the first semester of 2011. 31 sites were prospected. The study brought the number of known non-indigenous species up from 12 to 20 for Albania and from 6 to 10 for Montenegro.
1.3.8 Reduce MAP ecological footprint through I&CT activity	Guidelines for greening the BC and CO2 compensation measures.	INFO/RAC Coordinating Unit MAP components	40		Collaborative portal (Groupware) has been installed at INFO/RAC to improve cooperation within the MAP and move towards a paperless networking. Upon guidance from INFO/RAC, web-conference systems have been purchased and tested. A toolkit for sustainable events is being produced by CP/RAC with the Coordinating Unit (to be ready in October 2011)	

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

1.3.9 Revise MAP communication and information strategy and develop outreach activities	Revised strategy submitted for consideration and approval.	Coordinating Unit, INFO/RAC	(50) 60	26	The public affair and communication agency (Weber & Shandwick) completed its assessment that was presented and discussed at the ECP meeting in September 2010 and the Bureau 70 meeting in May 2010. The IC strategy has now been finalized to be presented to the MAP focal points meeting.	
1.3.10 Preparation of the second report on the State of environment and development (SOER)	Report released.	Coordinating Unit and all MAP components	(120)		In process of preparation. The SoE report will be built on the integrated assessment report prepared in the framework of ecosystem approach and with contributions from all MAP Components	
1.3.11 New publication of updated MAP legal instruments and MCSD leaflet	Publication issued and disseminated before MAP Focal Points meeting.	Coordinating Unit	10		An initial review of the MAP legal instruments publication was conducted. The editing, writing and production of the updated text will be carried out after 2011.	
1.3.12 Update different information sections of MedGIS (meadows, coralligenous) and the regional bibliographical databases	<ul style="list-style-type: none"> – Number of bibliographical databases created. – Number of references in each database. – Number of geo-referenced data integrated into MedGIS. 	SPA/RAC, INFO/RAC	20		Layers of geographical information on the geomorphology (seamounts, canyons, banks), oceanographic features (bathymetry, temperature, primary production) and biogeographic features of priority species for conservation (birds, other species) and layers of synthesis of priority areas for the conservation of pelagic and deep-sea ecosystems, were established. These layers will be integrated in the Mediterranean online geographical information system (MedGIS).	
1.3.13 Cooperation in MAP environmental and corporate reports	Information /Communication tools to improve dissemination, visibility and impact of MAP Technical Reports at regional and national level, e.g. general information material, posters, brochures, leaflets, news items, fact sheets.	INFO/RAC	10		A twitter channel was tested at the UN Biodiversity COP 2010. A poster was prepared but not presented.	
1.3.14 Organization of symposia to take stock of the regional knowledge of relevance of the implementation of species action plans: a) Fourth symposium on marine vegetation b) Second symposium on marines birds	<ul style="list-style-type: none"> – Better dissemination of scientific knowledge on bird species of SPA/BD Protocol – Better dissemination of scientific knowledge on vegetation species of SPA/BD Protocol 	SPA/RAC	33	20	SPA/RAC organised the 4 th Mediterranean Symposium on Marine Vegetation (4 th MSMV; Yasmine-Hammamet, Tunisia, 2-4 December 2010). Over 120 scientists from 17 countries participating to the 4 th MSMV. The proceedings of the event, integrating over 70 scientific articles, were distributed to all the participants at the event.	Due to financial constraints, the second symposium on marine birds will be cancelled.
1.3.15 Identification of opportunities for R&D cooperation initiatives on marine and coastal environment	Links to existing research funding opportunities for Mediterranean S&T cooperation.	INFO/RAC Coordinating Unit MAP components	34		Not implemented due to financial constraints.	

1.3.16 Collection and dissemination of R&D project results related to marine and coastal environment	<ul style="list-style-type: none"> - Data base/catalogue development on good practices, tools, guidelines and experiences; - Promotion of seminars and workshops on S&T. 	INFO/RAC Coordinating Unit MAP components	165		Not implemented due to financial constraints.	
1.3.17 Dissemination of opportunities stemming from innovative earth observation technologies activity	State of Play report on the existing earth observation initiatives (satellite, in situ, aerial) and benefits for the implementation of BC.	INFO/RAC Coordinating Unit MAP components	75		Not implemented due to financial constraints.	
1.3.18 Reviewing, in cooperation with other MAP components, existing tools and means for the monitoring and vigilance of the Mediterranean Sea and its coast	Assist the setting up of an internet common platform for gathering the information from the RACs and the Mediterranean partners on the major threats at stake. Support for an "Early warning system" on the major environmental challenges in the Mediterranean region.	INFO/RAC Coordinating Unit MAP components	100		Not implemented due to financial constraints.	
1.3.19 MedPartnership Component 4.3 - Replication Strategy	<ul style="list-style-type: none"> - Creation of Project Replication Team; - Developing an ICT Platform; - Organization of two Replication Meetings; - Design and Implementation of Dissemination Mechanisms and Partnership Building; - Organization of a Regional Conference; - Design and Implementation of a Replication Scoring System; - Initial Facilitation of on-site project development. 	UNEP/MAP MedPartnership PMU INFO/RAC	590	-	<ul style="list-style-type: none"> - Two meeting were held in Rome in 2010 to plan the Communication and Replication activities. - The replication strategy was revised and adopted at the 2nd Steering Committee of the MedPartnership in March 2011 and is under implementation - More detailed activities are being outlined with all partners to be further agreed at the next Coordination Group meeting (Oct 2011) - Replication Conference planned for 2012 	As the legal agreement has not been signed between UNEP and INFO/RAC, it has since been agreed to temporarily give the responsibilities for 2010/2011 for Replication to the project management unit (PMU)

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

1.3.20 Communication materials and or media coverage on key issues and awareness campaigns, press conferences	Frequency of exposure in the media and publications of activities by MAP on key issues, campaigns increased.	Coordinating Unit	81		Media representatives invited to MAP events such as Presentations of the State of Environment and Development (SoED) report 2009 held in Athens (March 2010) and Tunis (May 2010) and regional Coast day Events held in Portoroz, Slovenia (September 2010) and Algeria (2011) with parallel dissemination of information material and circulation of press releases to Mediterranean Media. – News releases circulated on important developments in the MAP (e.g. entry into force of legal instruments, Globallast project) as well as on the occasion of major environmental meetings (e.g. Climate Change Convention meeting – Cancun) – MAP overview fact-sheets prepared and distributed at several conferences and public events. Information material and releases made available through MAP website	
1.3.21 Contribute to improve internal communication	<ul style="list-style-type: none"> – IC focal points network. – Contribution to the implementation of the IC strategy through the organization of agreed activities and events. – Contribution to IC annual plans. – Survey on IC needs. 	INFO/RAC Coordinating Unit	80	–	<ul style="list-style-type: none"> – Following the recommendations of the assessment, a monthly weekly conference call of communication staff across the RACs and Coordinating Unit has been set up, and it has been working since August 2010 until the departure of the Information Officer in December 2010. – The added value of this coordination is to start developing a “one voice” approach across the MAP network, therefore maximising our communication capacity, and making use of the existing resources across the network. 	
1.3.22 Contribute to improve external communication and MAP's connection to non-BC world	Implementation of strategy	INFO/RAC Coordinating Unit MAP components	365		Start-up of the INFO/RAC website mock-up and CMS. INFO/RAC You tube channel active. Setting up of an Information Platform involving DEPI Regional Seas and key conventions (Baltic and Barcelona) is under discussion and preparation.	
1.3.23 Revised and updated MAP website operational	Number of access to MAP website increased.	Coordinating Unit INFO/RAC MAP components	5	1	Review of the existing MAP website. A updated structure is being defined, Content for the English version is being reviewed and updated as of September 2011, to be followed by implementation in Arabic and French.	Full web-site revision is proposed in the Communication Strategy to be implemented in 2012.
1.3.24 Maintenance of MED POL website	Website operational.	MED POL	10		MED POL website finalized and launched. The MED POL web site is for the time being only in English and will be translated into French as soon as funds are available	

1.3.25 Develop SPA/RAC website into an Information Exchange Centre on biodiversity	Number of connections on web site. Number of flashnews produced.	SPA/RAC, INFO/RAC	20	8	<ul style="list-style-type: none"> – RAC/SPA's website was completely revised. RAC/SPA's site with a new graphic chart was put online in February 2011 – Since it's been launched with the new graphic chart in February 2011, the RAC/SPA's website got 7421 visits until June 2011. – A first news-letter for the 2011 year was prepared and sent on April the 15th 2011 to the Centre's partners and to all the persons directly subscribed on the website. A second one is planned six months after the first one. <p>This new structure was chosen to facilitate the updating of data and integration of databases, particularly those related to bibliographic references.</p>	
1.3.26 Two thematic issues of MAP magazine per year published	Published in three languages in a timely manner. Distribution list increased.	Coordinating Unit with contribution from MAP components	70		In line with the assessment of communication needs, MedWaves will be developed as an electronic tool only, also eliminating postage costs for dissemination to subscribers. The magazine's layout has been redesigned to allow for individual articles to be produced as hard-copy fact sheets on specific issues. MedWaves No. 59 on Biodiversity was published on the occasion of CBD CoP10 (Nagoya, October 2010) in the new format.	
1.3.27 MAP Monthly electronic news letter issues	Published in English in a timely manner. Distribution list increased.	Coordinating Unit with contribution from MAP components			In the light of the IC assessment, the content and scope of the newsletter is being reviewed to match the needs of the organization.	
1.3.28 Publication of MTS reports on thematic issues	Reports published on CD ROM and disseminated.	Coordinating Unit with contribution from MAP components	10		MTS 174 and 175 sent for amendments following internal Editorial review. Biodiversity MTS amended text is being finalized for production.	The MTS focus on climate change impacts on biodiversity, and on dredged materials.
1.3.29 Preparation of information material on MED POL activities	Visibility of MED POL activities improved.	MED POL	30	7	Three information documents are being printed on pollution sources trends (NBB), dumping of ammunitions and ELVs.	
1.3.30 Library regularly upgraded and operational	Number of library use requests increased.	Coordinating Unit	5		Integration project underway for the creation of a new ILS (Integrated Library System); contact vendors (EBSCO, uni.systems, Ex-Libris, EOS); evaluate the credibility of the suppliers.	
1.3.31 Organization of / participation in MAP events	<ul style="list-style-type: none"> - Mediterranean Environmental Award (MEA). - MEA Catalogue. 	INFO/RAC with Coordinating Unit And MAP components	361		Not implemented yet due to financial constraints	

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

<p>1.3.32 Events to promote MAP visibility and public awareness</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Events targeted to the youth within COPs and MAPs events. - COP's side events. - UN Celebration days, such as: MED Day (10 June), Coast day (25 Oct), Biodiversity day (tbd). 	<p>Coordinating Unit</p>	<p>(10) 55.6</p>	<p>(10) 1</p>	<p>Presentation of the State of Environment and Development (SoED) report 2009 to media, government officials, CPs Embassies and NGOs representatives:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Event hosted by MoE Greece (Athens, March 2010). - Side event to a Youth / International Year for Biodiversity Event hosted by MoE Tunisia (Tunis, May 2010). <p>The Mediterranean Coast Day: The main Event held in Portoroz, Slovenia, on 25 September 2010 and Algeria 2011 included a number of outdoor activities were organised by local communities, Ministry of Environment and NGOs. A number of national Coast Day events took place around the Mediterranean during the week around 25th September.</p>	
<p>1.3.33 Improve communication with civil society and private sector on SCP, including exchange of information on best practices regarding educational toolkits</p>	<p>Launch & dissemination of reports, videos, studies and guidelines on SCP. Toolkits for schools on SCP.</p>	<p>INFO/RAC CP/RAC</p>	<p>60</p>		<p>To be implemented</p>	
<p>1.3.34 MedPartnership Component 4.2 - Information and Communication Strategy</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Production of an Intranet/Internet site and on-line magazine; - Design, production of ad hoc IC material; - Participation to selected national and international environmental events; - Planning of an ad-hoc audiovisual campaign. 	<p>UNEP/MAP MedPartnership PMU INFO/RAC</p>	<p>390</p>	<p>-</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Revision of the Information & Communication strategy - MedPartnership website operational (www.medpartnership.org), - Press conference held during last Steering Committee meeting in March 2011 - 2010 Annual Report with national maps of activities and demonstrations sites widely circulated - Communication events under preparation for the International waters Conference (Dubrovnik, October 2011) 	<p>No legal agreement was signed with INFO/RAC for activities, Agreement was made temporarily with MIO-ECSDE for the implementation of the Communication Strategy</p>
<p>1.3.35 Contingency plan for ad-hoc activities (in agreement with MAP components)</p>	<p>TBD</p>	<p>INFO/RAC</p>	<p>200</p>		<p>MAP with a particular role for INFO/RAC has participated in the inception phase of the EC/EEA ENPI/SEIS South project, contributing to: definition of the SEIS state of play in the region, country visit in Morocco and drafting the roadmap for the long term project.</p>	

Theme II: Integrated Coastal Zone Management						
Output 2.1						
Coastal zone management achieves effective balance between development and protection (sustainable development of coastal zone)						
Indicators for Five-year programme						
-Number of ports/marinas with adequate reception facilities compared to number of ports/marinas in the country						
-Number of pilot projects implemented						
-Numbers of CPs incorporating guidelines on artificial reefs						
Specific Activities	Indicators for 2010-2011	Lead/ engaged component	Total Budget 2010-2011 (Euro, 000)	Spent as at 31/12/2010 (Euro, 000)	Status of implementation 1 January 2010- 30 September 2011	Remarks
2.1.1 Testing of the spatial planning prospective methodology "Imagine" on different spatial scales	3 case studies completed.	BP/RAC, PAP/RAC, Coordinating Unit	155		<p>To be launched in 2011 the context of PEGASO project.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Involvement in the legal, institutional and financial stock-taking on ICZM, as a contribution to the ICZM Platform of the PEGASO project. - Participation to kick-off and implementation meetings of the PEGASO project in order to set up partnership and to decide on locations to be tested with the "Imagine" method. - Participation to coordination meetings of the PEGASO project, in particular a workshop focusing on the toolbox to be tested and implemented in "collaborative application sites" (CASES), as well as "Inception CASES workshop" (Alexandria, October 2010). - Review of economic, social, environment and governance indicators which were used in the CAMPs. - Contribution to the Intranet forum on the toolbox and SDI components, a report on the indicators in PEGASO has been drafted with the partners. - Opening of an "End User Committee Intranet Forum" as an input to build a sustainable interactive "Shared ICZM Governance Platform", in collaboration with policy makers, coastal managers, scientists and other stakeholders. - Dissemination of a scientific stock-take questionnaire on ICZM in the Mediterranean and Black Sea countries. - The results of the "Imagine" methodology contributed significantly to the elaboration of the strategic document for the CAMP Morocco - Imagine is being implemented in the frame of CAMP Levante de Almeria project in Spain with the assistance of PAP/RAC. 	

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

<p>2.1.2 Finalization of Coastal Area Management Programme (CAMP) project in Morocco Implementation of CAMP activities in Spain Preparatory activities for CAMPs in Italy, Montenegro and France</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Final reports. – Conference for CAMP Morocco – Inception Workshop organized. – Mid-term reports for CAMP Spain submitted. – Feasibility Study/Project Agreement/Inception Workshop for CAMP Italy. – Project Agreement/Inception Workshop for CAMP Montenegro. – Feasibility Study/Project Agreement for CAMP France. – Feasibility Study/Project Agreement for CAMP France. 	<p>PAP/RAC, Coordinating Unit Other MAP components</p>	<p>260</p>	<p>47</p>	<p>CAMP Morocco: In the early 2010, the CAMP Morocco was in its final stage and was closed in June 2010. The last workshop organised in the frame of the CAMP for the central Rif in Morocco was held in Chefchaouen on 10 June 2010 The main results of the CAMP Morocco: ICZM and Sustainable Development Strategy including bankable project sheets; two pilot actions (Jebha in the province of Chefchaouen and Souani in the province of Al Hoceima); an MSPA file (for the Jebha circle and the National Park of Al Hoceima); a model of a participatory approach and Geographic Information Systems (GIS) and sustainability indicators.</p> <p>CAMP Montenegro: CAMP Montenegro project agreement between the Government of Montenegro and UNEP/MAP signed at MCSDD meeting in June 2011. An analysis of the implementation of Article 8 of the ICZM Protocol to the spatial planning system in Montenegro and expert guidelines for the Terms of Reference for the Montenegrin Coastal Area Spatial Plan (CASP) were prepared. The project coordinator was nominated and activities to prepare the Inception Report are ongoing.</p> <p>CAMP Levante de Almeria, Spain: A Steering Committee meeting and a coordination meeting with the new project coordinator took place on 24-25 February 2010 and the CAMP "Levante de Almeria", Spain, has been officially launched on the occasion of the Inception Workshop (attended by 120 participants), which was organised on 15 July 2010. The Coastal Forum was established, as well as the Coastal Council and the Commission with clear links to web pages in Spanish and English. The project entered its full implementation phase after the national teams of experts were nominated. A full swing of the project with a number of meetings related to participation, with consultants and teams of experts:CP/RAC is involved in different activities, some are completed, and others are on going to complete the CP/RAC's participation on this project2 workshops on sustainable fishing and 1 workshop on SCP for educators., In preparation: 1 workshop on Sustainable Events, 1 workshop on POPs and water footprint in agriculture, 1 workshop on SPP.</p> <p>CAMP France: The negotiations with the French authorities and local stakeholders took place during 2010 and two meetings were organised in Toulon (April and August, 2010) between PAP/RAC, French NPF and representatives of the Var Department to discuss the draft ToR for the feasibility study of a CAMP project in this department. In February 2011, the contract to elaborate the Feasibility Study was signed, and was completed by August. It is going to be presented to stakeholders and authorities end September 2011. It will be followed by the drafting of the project Agreement.</p> <p>CAMP Italy: Several meetings were organised between the Ministry of Environment and regions in order to complete the report. However, the final Feasibility Study has not yet been completed and it is expected to be submitted by the end of the current biennium.</p>
--	---	--	------------	-----------	---

2.1.3 Implementation of ICZM activities of the "Regional Component of Large Marine Ecosystem Project" (MedPartnership)	Draft ICZM strategies and NAPs Workshop and training course on ICZM and on outlines for ICZM strategies and NAPs.	PAP/RAC Other MAP Components	347	2	<p>a.) Activities on the preparation of National ICZM Strategies and National Action Plans: In 2010, PAP/RAC carried on preparing the Guidelines for the preparation of the National ICZM Strategies, and the draft assessment of the National ICZM Strategies and National Action Plans was finalised in December 2010.</p> <p>The Integrative Methodological Framework is under development to strengthen the integration of the groundwater/aquifer, water resources and biodiversity management in the ICZM.</p> <p>b.) Application of the ICZM approach, tools and techniques in demonstration areas: <u>Buna/Bojana:</u> Two Initial Reference Documents have been finalised; on 17-18 March 2010, a meeting with the Albanian authorities was held in Tirana, in order to initiate the transboundary Buna/Bojana ICZM Plan. Based on a detailed outline, National Team Leaders (NTLs) prepared the Scoping Reports. Based on these two, a joint transboundary Scoping Report (for Albania and Montenegro) is being compiled. The report will be approved in a harmonisation meeting, scheduled for June 2011 in Podgorica. In October, a joint inception meeting for 2 countries was held, and the drafting of the Scoping Report was launched. The Scoping Report was drafted in April 2011 and the first harmonisation meeting is to be held in June 2011. <u>Reghaia:</u> National and international experts in place, and data collection has been performed and the contacts established with different institutions recently working in the area. The contacts with the local authorities have been established.</p>
2.1.4 Organization of two training workshops on ICZM Protocol	Two training workshops organized. Number of participants to the workshops.	PAP/RAC	(50) 10		Not yet initiated, pending the need for additional financial resources.
2.1.5 Implementation of PEGASO (FP7 EU project on ICZM); Shared ICZM Governance Platform for Mediterranean and Black Sea Basins	- Draft of ICZM Governance Platform - Interactive shared ICZM Governance Platform	PAP/RAC	185	5	PAP/RAC is the WP2 Lead partner on PEGASO's ICZM Governance Platform – the contract was signed in February 2010. A kick-off meeting of the project was held in Venice on 12-14 April 2010, PAP/RAC presented itself and discussed the ICZM Protocol and the PEGASO ICZM Governance Platform in detail. PAP/RAC prepared two articles for the first issue of the Project Newsletter: on the Protocol and the Platform. In March 2011 a first virtual meeting using PEGASO Intranet to discuss the first deliverable of the WP2 – a Draft Conceptual Framework on ICZM and the Ecosystem Approach was organised. The project 2 nd General meeting took place in Tulcea, Romania 4-8 July 2011. Support is provided by PAP/RAC to the Cases (pilot actions) with regard to participatory approaches. ICZM Indicators are going to be discussed at the workshop in Algeria end September 2011.
2.1.6 Reports on the current state of the spatial planning systems (maritime and terrestrial) in Mediterranean countries	Number of reviews on spatial planning prepared.	PAP/RAC	30	14	An annotated outline of the National reports on spatial planning systems was prepared and sent to seven countries (Algeria, Egypt, Greece, Israel, Malta, Spain and Turkey) in order to prepare respective national reports. Reports have been prepared by six countries. Due to limited resources other countries were not (yet) involved in this initiative.

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

UNEP/BUR 73/3 Annex I
page 24

2.1.7 Synthesis report of thematic studies for the application of landscape management methodologies/tools (prepared in previous biennium)	Synthesis report on landscape methodologies prepared.	PAP/RAC	7	7	The report on Landscape planning and vulnerability assessment and the report on Outstanding landscapes were completed, as well as the synthesis report of all four thematic studies. It is available on PAP/RAC web site.	
2.1.8 Regional workshop to introduce methodologies and tools for landscape management	Workshop organized. Number of participants at the workshop.	PAP/RAC	20		Financial resources were not available for this workshop	Some consultations with the Sardinian authorities took place concerning the preparation of a regional workshop to present the results of this activity. PAP/RAC funds were not sufficient to cover the expenses for this event.
2.1.9 Regional workshop to propose measures to improve spatial planning in Mediterranean coastal areas	Workshop organized. Number of participants at the workshop.	PAP/RAC	(30)		No financial resources were available.	
2.1.10 Workshop to present the Guidelines on Integrated Coastal Urban Water System Planning in Coastal Areas of the Mediterranean (English and French)	Workshop organized. Number of participants at the workshop.	PAP/RAC	(60)		On 9-11 December, 2009, the Workshop (in English) was organised in Barcelona based on the recently published Guidelines on Integrated Coastal Urban Water Planning in Coastal Areas of the Mediterranean, hosted by the Catalan Water Agency. Similar workshop would have been organised in French in this biennium but was not undertaken due to lack of financial resources.	
2.1.11 Workshop to present the Beach Management Guidelines for the Mediterranean	Workshop organized. Number of participants at the workshop.	PAP/RAC	(60)		Financial resources were not available for this workshop	
2.1.12 Capacity building of stakeholders in Coastal Area Management Programmes (CAMP)	Training courses and workshops organized in the frame of CAMP. Participatory programmes in CAMP.	PAP/RAC with support from MAP components	13		CAMP Morocco: See 2.1.2 CAMP Spain: See 2.1.2 in relation to the Inception Workshop and consultation meetings.	
2.1.13 Providing the MedOpen basic course (internet based) on ICZM	Number of students subscribed and completed the course.	PAP/RAC	(10)	2	The update of the MedOpen Basic course was finalised and uploaded on the MedOpen website, where it has continuously been running since October, 2010. A new run of MedOpen Advanced started with its lectures on November 23, 2010, with 22 candidates from 15 countries attending. The course was concluded in mid April with approximately half of the candidates awarded with the MedOpen Advanced certificate.	

<p>2.1.14 Implement CAMP biodiversity related activities: CAMP Almeria - Set up a cooperation process with users - carry out awareness raising and information actions - make proposals concerning SPAs planning and monitoring</p>	<p>Number of documents produced. Report of the consultation process. Ecological monitoring programme established.</p>	<p>SPA/RAC, PAP/RAC, MAP, BP/RAC, PP/RAC, INFO/RAC</p>	<p>75</p>		<p>RAC/SPA participated in the meeting to launch CAMP Almeria from 5-7 July 2010. A report was made on this launching meeting. The actions that will be carried out in collaboration with RAC/SPA were defined and appear in this report. A meeting held on 24 November 2010 in Malaga, Spain, enabled the team of experts who will act in this programme to be identified. This team will focus on setting up a Geographical Information System for the CAMP area that concentrates on biodiversity-related aspects and their interactions with socio-economic aspects. Two further meetings (Almeria, 16-17 June and Malaga, 14 July 2011) aided to set the GIS needs with regard to the analysis of conservation needs interaction with fisheries and other human activities</p>	
<p>2.1.15 Produce a study investigating best use of port reception facilities in the region/ sub-region</p>	<p>Based on historical ship's voyage and characteristics, the ranking of the ports to be equipped in priority is established.</p>	<p>REMPEC</p>			<p>Due to time constraints and lack of available human and financial resources this activity is postponed and some partners are currently being contacted.</p>	<p>Data from the Safemed GIS to be used to produce the Study.</p>

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

Theme III: Biodiversity						
Output 3.1						
Ecosystem services provided by the marine and coastal environment identified and valued						
Indicators for Five-year programme <i>A global valuation available by 2011. At least 6 case studies achieved and published</i>						
Specific Activities	Indicators for 2010-2011	Lead/engaged component	Total Budget 2010-2011 (Euro, 000)	Spent as at 31/12/2010 (Euro, 000)	Status of implementation 1 January 2010- 30 September 2011	Remarks
3.1.1 Study to estimate the economic value of the environmental services provided by the Mediterranean	A study completed and available.	Coordinating Unit, BP/RAC, SPA/ RAC, PAP/ RAC	80		<p>BP/RAC : The assessment of the economic value of sustainable benefits resulting from Mediterranean marine ecosystems has been completed. In 2010 the report has been written in French and translated into English and published in two versions. A long version (80 pages) in "Les cahiers du Plan Bleu"; and a short version (4 pages) in "les notes du Plan Bleu". These papers have been sent too main partners and are available on the Plan Bleu's web site since September. RAC/SPA participated in crafting the Plan Bleu document.</p> <p>PAP/RAC: Due to its involvement in the implementation of the ecosystem approach in the Mediterranean (related to the decision of the Parties of the Barcelona Convention),PAP/RAC contributed to different meetings within this project to explain the method used and the outcomes. In line with its expertise in economic assessment of benefits resulting from ecosystems and its Mediterranean area of action, PAP/RAC was also invited to contribute to conferences and workshops dealing with marine concerns and socioeconomic assessment of ecosystem services.</p>	
3.1.2 Pilot studies to estimate the economic value of conservation activities	4 pilot studies completed.	BP/RAC, with SPA/ RAC	60		<p>BP/RAC Background study: RAC BP went into more detail in the preparation of the pilot studies dealing with the economic assessment of the impacts of marine protected areas (MPAs) in the Mediterranean. After a preliminary overview of Mediterranean MPAs and feasible economic assessment methodologies, a panel of potential MPAs and the economic approach proposed has been approved by a steering committee. Contacts have been taken with Focal Points of the selected countries and with managers of the pointed MPAs to settle the case studies.</p> <p>SPA/RAC: The site of the Kuriat Island was proposed in consultation with Blue Plan. It is one of the pilot sites of the MedMPAnet Project.</p>	
3.1.3 Assist countries for the mapping and characterization of significant Mediterranean benthic habitats, including the elaboration of work programmes to fill in gaps on distribution of priority habitats.	<ul style="list-style-type: none"> - Surface of mapped areas and/or inventoried coastline. - Number of SDFs compiled. 	SPA/RAC	80	1	<p>With RAC/SPA's backing, the University of Piraeus undertook the mapping of key habitats in the Cyclades, Greece. SDF forms fulfilled. The summer 2010 campaign of mapping the coralligenous assemblages in Cap Corse, done at the AAMP's initiative, enabled Tunisian scientists to be made aware of the available techniques and their implementation. A protected area is being created by the Greek Authorities in the North</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> - Number of sites studied. - Programme for mapping key habitats established and submitted. 				<p>area of Milos Island under study with support of RAC/SPA An activity of mapping coralligenous habitats in the eastern Mediterranean is planned by the end of 2011</p>	
<p>3.1.4 Convene training workshops on taxonomy during the field trips intended to characterize national sites within the framework of the MedMPAnet programme.</p>	<p>Number of persons trained.</p>	<p>SPA/RAC</p>	<p>45</p>		<p>As part of the field assignments carried out in the context of the MedMPAnet project, training workshops on taxonomy were organized for national experts who participated in these assignments. That was particularly the case for the El Kouf (Libya) campaign in October 2010.</p>	<p>With this context A regional training session on the taxonomy of marine invertebrates will be organised on September 2011</p>

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

Output 3.2

Biodiversity conservation and sustainable use (strategic vision, new objectives in the post 2010 context, including fisheries, ballast, non-indigenous species), endangered and threatened species

Indicators for Five-year programme

- Adequate indicators set up; -Number of changes in the status of species in the list of threatened species;
- Number of joint programmes for the conservation of endangered species; -Number of CPs with national protection plans for endangered species
- Number of planned actions achieved within the regional action plans; -Number of guidelines elaborated

Specific Activities	Indicators for 2010-2011	Lead/ engaged component	Total Budget 2010-2011 (Euro, 000)	Spent as at 31/12/2010 (Euro, 000)	Status of implementation	Remarks
					1 January 2010- 30 September 2011	
3.2.1 Establish joint regional/sub-regional programmes for the conservation of monk seal in collaboration with relevant conventions	Draft programmes submitted.	SPA/RAC	30		RAC/SPA started an approach to establish sub-regional programmes for the conservation of the monk seal in the Mediterranean, as follows : <ul style="list-style-type: none"> - Preparation of the NAP for the conservation of the species in Cyprus - Update the NAP for the conservation of the species in Turkey - Preparation of Action Plan for the conservation of Monk seal in Low density areas of the Mediterranean. 	These Actions plans will be considered as a base for the preparation of sub regional programmes to be discussed with the relevant convention at the next stage
3.2.2 Characterize and monitor monk seal habitats and populations in collaboration with national institutions concerned	<ul style="list-style-type: none"> - Number of camera traps set up. - Number of monitoring reports made. - Number and % of known reproduction and resting caves protected / proposed for protection. 	SPA/RAC	38		<p>Within the implementation of the programme of Characterizing and monitoring monk seal habitats and populations; RAC/SPA assisted:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Libya: 4 caves were equipped with cameras trap. - Turkey: 10 cameras were set up along the coast of Antlalya, Mersin et Hatay. <p>SPA/RAC is providing also the Archipelagos Marine conservation institute (Greece) with 5 cameras trap to be put in the Samos island.</p>	A regional training session on the use and deployment of cameras traps will be organised in collaboration with Archipelagos Marine conservation institute.

<p>3.2.3 Assist countries for the implementation of actions of conservation and monitoring of cetaceans strandings</p>	<p>Number of actions carried out for benefit of cetaceans.</p>	<p>SPA/RAC</p>	<p>30</p>	<p>19</p>	<p>RAC/SPA funded the participation of Mediterranean experts at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The 24th and 25th annual conference of the European Society for Research on Cetaceans (22-24 mars 2010, Stralsund- Deutschland) (21-23 March 2011, Cadiz, Spain). - The 8th European seminar on marine mammals in Valencia, Spain, (15-17 September 2010). <p>RAC/SPA helped Valencia University to ensure the function of the database on cetacean strandings in the Mediterranean (MEDACES).</p> <p>RAC/SPA supported the following programmes of research:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The long-term conservation of dolphin populations in the Gulf of Corinth, Greece. - the distribution of cetaceans in northern Tunisia. <p>Jointly with ACCOBAMS, SPA/RAC organised the first biennial conference on the conservation of cetaceans in the countries of the southern Mediterranean, (Tabarka, Tunisia 12-14 October 2009)</p> <ul style="list-style-type: none"> - RAC/SPA is collaborating with ACCOBAMS to organise the second biennial conference on cetacean conservation in the south Mediterranean countries (Al Jedida, 12-14 October 2011 - RAC/SPA is editing the Guidelines' Establishment and Management of Marine Protected Areas for Cetaceans 	
<p>3.2.4 Evaluate National Action Plans, identify gaps and actions to promote conservation of cetaceans</p>	<p>Number of NAPS evaluated. List of priority actions established.</p>	<p>SPA/RAC</p>	<p>5</p>		<p>At Egypt's request, RAC/SPA provided technical and financial support for the Egyptian Environment Affairs Agency to prepare a national action plan on cetacean conservation.</p> <p>RAC/SPA supported the Ministry of State for Environmental Affairs in organizing a national workshop (Latakia, 29-30 September 2010) which enabled a National Action Plan for the conservation of cetaceans to be presented and discussed.</p>	
<p>3.2.5 Establish guidelines for the monitoring of marine turtles nesting sites and standardization of monitoring methods including the study of sex ratio</p>	<p>Guidelines finalized.</p>	<p>SPA/RAC</p>	<p>5</p>		<p>The ToRs are drafted and the selection of a consultant is underway. The guideline should be reviewed by experts during the 4th Mediterranean Conference on Marine Turtles to be held in Rome 2011 in Napoli.</p>	

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

<p>3.2.6 Assist countries for the implementation of Marine Turtles Action Plan in partnership with relevant organizations</p>	<p>Number of activities carried out for the conservation of marine turtles.</p>	<p>SPA/RAC</p>	<p>20</p>	<p>18</p>	<p>After countries had requested, RAC/SPA helped set up the following conservation actions:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Acquisition of the necessary turtle tagging equipment for the various protected areas on the Tunisian and Turkish coasts – Technical assistance for monitoring nesting, as indicated in the Kuriat Islands management plan (Tunisia) – Contribution to the long-term conservation project for turtles in the Patok area (Albania) – Monitoring five major nesting sites in Libya – In collaboration with the Naples Zoological Station, organizing field assignments to implant satellite markers on females in their nests in order to follow their later movements. The tags concerned two nesting sites in Libya, one in Tunisia and one in Turkey. 	
<p>3.2.7 Assist countries for the implementation of Cartilaginous Fish Action Plan in partnership with relevant organizations. Continue the close monitoring, update the scientific assessment and evaluate the status of the shark species listed in Annex III of the SPA/BD Protocol, with a view to consideration at the 17th meeting of the CPs, the possible amendment of the Protocol for their inclusion in Annex II</p>	<p>Number of national/sub-regional/regional reports (GFCM, Bonn, SPA/RAC, IUCN) prepared on ongoing work and projects.</p>	<p>SPA/RAC</p>	<p>35</p>	<p>8</p>	<p>Draft guidelines for shark and ray recreational fishing in the Mediterranean were prepared and presented during the FPs Meeting (Marseilles, 17-20 May 2011)</p> <p>An agreement was prepared with the General Fisheries Commission in the Mediterranean (GFCM) to work together over the biennium on crafting documents, and organising meetings or common workshops on elasmobranchs. Thus, a cross-country GFCM workshop of experts on elasmobranchs of the Mediterranean and Black Sea was organised in Sfax, Tunisia, from 20-22 September 2010.</p> <p>RAC/SPA had continued work on the amendment of Annexes II and III to the Protocol, through an overview of the extent to which the species included in Annex III to the Protocol were covered by international conventions relating to the Mediterranean, the activities carried out by other organizations, and an updated scientific assessment of some of the elasmobranch species listed in Annex III, with a view to their inclusion in Annex II were presented during the 10th SPA FPs meeting.</p>	<p>The SPA FPs meeting agreed that comments, if any, on the elasmobranch species amendments must reach RAC/SPA by mid-July 2011, in order to be submitted in the form of draft decision to the next Contracting Parties meeting.</p>

<p>3.2.8 Assist countries for the implementation of Bird Action Plan in partnership with relevant organizations</p>	<p>Number of activities undertaken.</p>	<p>SPA/RAC</p>	<p>8</p>	<p>10</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Two field missions to study the reproductive populations of migratory terns in Libya (1-11 August 2009 and 1-10 August 2010). - A genetic analysis of reproductive colonies of migratory terns in the Red Sea (August 2009), with the support of the Egyptian Agency for Environmental Affairs (EAEA), to compare them with Mediterranean populations - Winter inventoring of waterfowl in Egypt (16-28 February 2010) and in Libya (25 January-3 February 2011) - organizing, in collaboration with the National Office for the Conservation of Wild Fauna (ONCFS), national training on methods of inventoring and identifying bird species (31 January-3 February 2010, Zaraniq, Egypt) - Circulating the French version of an awareness booklet on slender-bill curlews to the concerned organisations and countries, as part of the 'Slender-bill curlew' initiative - An awareness day on the 'Slender-bill curlew' initiative with the AAO in Tunisia (8 December 2009, Tunis, Tunisia) - Preparation of an atlas of Libyan birds. The document is now being published, in partnership with the ONCFS, the French Ministry de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement and by the Conservatoire du Littoral , in English and Arabic and should be available by the end of the first semester of 2011 	<p>The second mission, organized with the support of the French Conservatoire du littoral (CELRL), enabled 215 migratory tern chicks in Gara Island to be ringed</p> <p>The 'Slender-bill curlew' initiative coordinated by Birdlife International, the Africa-Eurasia Agreement for the Conservation of Migratory Waterfowl (AEWA) and the British Royal Society for the Protection of Birds.</p>
---	---	----------------	----------	-----------	--	--

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

<p>3.2.9 Evaluate the interactions between fishing/aquaculture and the conservation of threatened species and sensitive habitats and propose guidelines to reduce these interactions</p>	<p>Guidelines regarding elasmobranches recreational fishing elaborated.</p>	<p>SPA/RAC, CP/RAC</p>	<p>25</p>	<p>–</p>	<ul style="list-style-type: none"> – RAC/SPA collaborated with GFCM in crafting the recommendations on reducing by-catch of threatened species established by the GFCM's Advisory Scientific Committee. – A protocol to assess the by-catch of marine turtle was produced and presented during the FPs Meeting (Marseilles,17-20 May 2011) – RAC/SPA is supporting a project to assess by-catch of marine turtles by longline in Tunisian waters, and assessing the effect of bait and circular hooks on this catch. – 2 workshops on Sustainable fishing in the framework of CAMP Almeria were held – RAC/SPA started crafting a project on sustainable extensive aquaculture in wetlands favouring threatened species and sensitive habitats recovery and restoration of carbon sink functionality 	<p>RAC/SPA participated in the workshop that was held to look into the available information on the biology, fishing and regulating of red coral in the Mediterranean, organised by GFCM (Alghero, Italy 16- 17 September 2010)</p>
<p>3.2.10 Define and standardize monitoring methods of coralligenous formations: convene a meeting of experts</p>	<p>Guidelines on monitoring methods of coralligenous formations elaborated.</p>	<p>SPA/RAC</p>	<p>26</p>		<p>RAC/SPA initiated an approach aimed at proposing standardized monitoring methods of coralligenous formations. A synthesis was made on the basis of a questionnaire sent out to the main Mediterranean experts and the available literature. This synthesis was discussed at the meeting of experts held on 7 and 8 April 2011 in Rome, Italy. The meeting's conclusions are presented in document UNEP(DEPI)/MED WG.359/5 . The proposal of standard methods for inventorying and monitoring coralligenous and rhodoliths populations was adopted by the FPs meeting (17-20 May 2011)</p>	
<p>3.2.11 Convene a training workshop on coralligenous formations study and monitoring methods</p>	<p>Number of persons trained.</p>	<p>SPA/RAC</p>	<p>20</p>		<p>Not completed. This training is postponed due to financial constraints.</p>	
<p>3.2.12 Carry out capacity-building activities on the conservation of marine turtles</p>	<p>Number of persons trained.</p>	<p>SPA/RAC</p>	<p>20</p>	<p>9</p>	<p>Three training courses on techniques of conservation of marine turtle nesting sites and tagging mechanisms were organised, in collaboration with the Cyprus Wildlife Society (CWS) and Lara Reserve (Cyprus). These courses concerned representatives from Lebanon, Libya and Slovenia, and took place from 17 to 27 July and from 27 July to 7 August 2009, and from 17 to 27 July 2010.</p>	

3.2.13 Workshop on the international convention on the control of harmful anti-fouling systems on ships (AFS)	Ways of establishing harmonized surveys and inspections under the AFS convention investigated by participating countries.	REMPEC	57		Completed (Cyprus, 7-9 June, 2011) This activity complemented the same activity under an externally funded project (SAFEMED) being implemented by REMPEC. Originally, no MTF funds were allocated to this activity but due to savings made in the organisation of other activities, it was possible to allocate some funds for this activity to ensure that all CPs are invited to participate in the event.
3.2.14 Training course on compliance monitoring and enforcement of the BWM convention	Risk-based approach to control and inspections developed.	REMPEC, SPA/RAC	25		Completed (Croatia, 15-16 March 2011) The GloBallast Regional Training Workshop on Compliance, Monitoring and enforcement (CME) of the BWM Convention organised in co-operation with IMO's GloBallast Project Coordination Unit and the national competent authorities of Croatia <i>inter alia</i> familiarised participants with the provisions of the BWM Convention and its application during flag and port State control.
3.2.15 Produce a study on ship's ballast water in the Mediterranean	Information on main ship's ballast water routes and receiver ports made available.	REMPEC	tbi		Not completed due to financial constraints.
3.2.16 Strengthen national capacities (legal/technical) for the management of species introductions through ballast water	Number of legal instruments applied. Number of trainees trained on various aspects of ballast water management.	SPA/RAC, REMPEC	25	18	With the financial support of IMO and within the framework of the GloBallast Partnerships Project and in close co-operation with the national competent authorities of Turkey, REMPEC co-ordinated the preparation of three important reports to support the implementation process of the Ballast Water Management (BWM) Convention in Turkey. Currently, also with the financial support of IMO and within the framework of the GloBallast Project, the Centre is co-ordinating the preparation of three other similar expert documents in close co-operation with the national competent authorities of Croatia. 23-24 February, 2010, Lattakia, Syria With the financial support of IMO and within the framework of the GloBallast Partnerships Project and in close co-operation with the national competent authorities of Syria, REMPEC co-ordinated the organisation of a National Training Course/Awareness Raising Seminar on Ships' Ballast Water Management.

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

Output 3.3

Network of Marine and coastal Protected Areas (MPAs), including Areas Beyond National Jurisdiction (ABNJ), extended, strengthened and effectively managed

Indicators for Five-year programme

Number of MPAs created

Area covered by MPAs (km²)

MPA/SPAMI management plans evaluated

Specific Activities	Indicators for 2010-2011	Lead/ engaged component	Total Budget 2010-2011 (Euro, 000)	Spent as at 31/12/2010 (Euro, 000)	Status of implementation 1 January 2010- 30 September 2011	Remarks
3.3.1 Assistance to countries to improve SPA network and connectivity between SPAs	Guidelines elaborated Number of actions undertaken for SPAs.	SPA/RAC	20	19	<p>RAC/SPA co-organised, with the Republic of Slovenia's Nature Conservation Institute, a 3rd international workshop, 'Towards a representative network of MPAs in the Adriatic', (Piran, Slovenia 28 -29 October 2010) . The colloquium, to which all the countries of the Adriatic were invited, aimed at discussing scientific means and procedures and means to set up a representative network of MPAs in the Adriatic. A set of recommendations for setting up MPAs was proposed at the end of the colloquium.</p> <p>As part of the activities of identifying and creating a new Marine Protected Area in Greece (Milos), a festival of documentary cinema on marine biodiversity and protected areas was organised (23-25 April 2010).</p> <p>The RAC/SPA, In collaboration with the MedPAN, engaged a partnership approach on a Mediterranean scale aiming at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Developing a common database of MPAs in the Mediterranean. - Establish, in 2012, a common diagnose of the MPAs Mediterranean system's situation (geographical coverage of the MPAs, effectiveness of the management plans, synthesis of the ecologic and socio-economic mappings being carried on the MPAs...) 	<p>After adopting the regional working programme for marine and coastal protected areas, and implementing the 'Conservation of marine and coastal diversity through developing a Mediterranean Marine Protected Area network' sub-programme (MedMPAnet) project that is part of the MedPartnership project, RAC/SPA recruited, in April and June 2010, a team responsible for implementing the MedMPAnet project. Activities to set up new Marine Protected Areas are now ongoing in Albania, Croatia, Libya, Montenegro and Tunisia.</p> <p>Work is also being undertaken to prepare guidelines for improving SPA networks and connectivity between SPAs.</p>

				0	<p>March 2011, Malaga, Spain), and from the Gulf of Lions area (17-18 March 2011, Malaga, Spain) to pursue the future preparation of common SPAMI dossiers.</p> <ul style="list-style-type: none"> - An oceanographic survey of Southwest Alboran Sea was set to be undertaken in autumn 2011 in support of the above frame 	
3.3.4 Improve the representativity of SPAMI network	Number of SPAMIs proposed for inclusion on the List	SPA/RAC	10	6	<ul style="list-style-type: none"> - RAC/SPA initiated consultation with the countries of the eastern basin to encourage them to propose some of their MPAs for inclusion in the SPAMI List. - The SPA FPs decided to submit seven SPAMIs to the Parties meeting for inclusion in SPAMIs List: - Two from France (Blue Coast Marine Park, Embiez Archipelago-Six Fours), three from Italy (the Porto Cesareo Marine Protected Area, the Capo Carbonara Marine Protected Area and the Marine Protected Area of Penisola del Sinis-Isola di Mal di Ventre) and two from Lebanon (Tyre Coast Nature Reserve, Palm Island Nature Reserve). 	<p>An information document on the network of existing SPAMIs and an assessment and perspectives of SPA in the Mediterranean were circulated at the Tenth Conference of Contracting Parties to the Convention on Biological Diversity in Nagoya (Japan, October 2010).</p>

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

<p>3.3.5 Carry out training and capacity building actions.</p> <p>a) National capacity building actions to promote an SPAs representative network;</p>	<p>Number of training activities carried out. Number of persons trained.</p>	<p>SPA/RAC, REMPEC</p>	<p>385</p>	<p>RAC/SPA MedMPAnet Project collaborated with WWF MedPO MedPAN South Project in the convening of the 2nd Mediterranean MPA Regional Training Workshop "Planning for sustainable fisheries in marine protected areas" (Kas, Turkey, 4-11 October 2010).</p> <p>After crafting, as part of the MedMPA Project (2002-2005), a national plan to develop marine and coastal protected areas along the Syrian coast, the Syrian Ministry of the Environment asked RAC/SPA to help it organise a training course (Lattakia, 1-4 March 2009; Damascus, 28 April-2 May 2009; Lattakia, 7-12 October 2009) on 'Preparing and implementing a management plan for marine protected areas'.</p> <p>- Based on ecological field studies done in Libya and Tunisia, training was given to 14 local experts (six in Libya and eight in Tunisia).</p>	<p>To inform and make managers of MPAs and decision-makers more aware, RAC/SPA revised and republished a number of guidelines and technical tools, drafted in the context of the Barcelona Convention. These included, in particular:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guidelines for setting up and managing Specially Protected Areas for marine turtles - Guidelines for setting up and managing Specially Protected Areas for cetaceans - Guidelines for managing and monitoring threatened populations of seabirds and coastal birds and areas of Mediterranean importance <p>This intensive training programme aimed at increasing the skills of the Syrian experts working in the field of marine and coastal protected areas.</p>
<p>3.3.5 Carry out training and capacity building actions.</p> <p>b) Managers, professionals and relevant authorities training in identifying demonstration sites, in management, planning and ecological monitoring of MPAs;</p> <p>c) Stakeholders training in participative mechanisms</p>	<p>Number of training activities carried out. Number of persons trained.</p>			<p>With WWF MedPO, RAC/SPA organised:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The first regional training workshop on planning the management of MPAs (Tabarka, Tunisia, 12-24 November 2009). - The 2nd regional training workshop on planning sustainable fishing in MPAs (Kas, Turkey, 4-10 October 2010). <p>-As a part of MedMPA net Project activity, RAC/SPA is organising a Regional training session on the identification and classification techniques of marine and coastal species for the ecological monitoring on the MPAs (Santa Pola, Alicante, Spain), from 25 September-01 October 2011.</p>	<p>This training gave 40 participants from 12 Mediterranean countries a basic planning framework covering the essential elements of any process of planning MPAs.</p> <p>48 participants from 12 beneficiary countries were able to take part in this training</p>

Theme IV: Pollution prevention and control						
Output 4.1 Early warning of pollution (spills, dangerous/hazardous substances)						
Indicators for Five-year programme						
<ul style="list-style-type: none"> -No of national contingency plans adopted/no of CPs -Maps on pollution sensitive areas and hotspots updated and published every two years -Reports on emerging pollutants requiring special attention produced as required -Trends of pollution levels reported every two years -Updated national monitoring programmes prepared and implemented in all contracting partners by 2014 -Riverine inputs of nutrients assessed and report published by 2013 						
Specific Activities	Indicators for 2010-2011	Lead/engaged component	Total Budget 2010-2011 (Euro, 000)	Spent as at 31/12/2010 (Euro, 000)	Status of implementation 1 January 2010- 30 September 2011	Remarks
4.1.1 Preparation of assessment of the order of magnitude of nutrients from diffuse sources	Assessment prepared.	MED POL	118		Contract was signed with consultancy group to achieve the ToRs.	
4.1.2 Technical and financial assistance provided to countries for the update/ implementation of national monitoring programmes including health-related monitoring	8 agreements signed; Data generated.	MED POL	180	67	SSFAs signed with Algeria, Croatia, Egypt., Morocco and Tunisia.	Data is periodically provided.
4.1.3 Preparation of assessment of trends of pollutants inputs	Report submitted to CPs.	MED POL	20		Report is available.	
4.1.4 Technical and financial assistance to countries for the formulation/ implementation of eutrophication and biomonitoring programmes	Two projects implemented and data provided.	MED POL	35		The eutrophication pilot project for the bay of Kotor, Montenegro, is finalized	
4.1.5 Financial assistance to countries to participate in baseline surveys and organization of one meeting	Survey supported and one meeting organized.	MED POL	50		An SSFA for the organization of the MYTITURK baseline study using caged mussels for pollution survey in the coastal waters, is signed with Turkey and Ifremer and being implemented.	
4.1.6 Development and/or updating of common monitoring and analytical methodologies	Methodologies updated.	MED POL	10			IAEA will review and update analytical methodologies by the end of 2001

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

4.1.7 Implementation of Data Quality Assurance Programmes related to 1. Chemical contaminants 2. Biomonitoring 3. Eutrophication	6 intercalibration exercises carried out.	MED POL	340	158	<ul style="list-style-type: none"> - A LOA with IAEA has been signed for the biennium 2001-2011. Two intercalibration exercises were held for hazardous substances (IAEA). Two intercalibration exercises were held for organic contaminants in biota and two analytical performance studies were carried out for organic contaminants in sediments. - One intercalibration exercise on biological effects monitoring was completed, coordinated by DiSAV (Italy). An SSFA was signed with DiSAV (Italy) and a training course on biological effects monitoring (11 scientists) was organized in Alessandria, Italy (10-17 September 2010). - One intercalibration exercise for nutrients was organized with QUASIMEME 	
4.1.8 Development of Marine Pollution Indicators (MPIs) for the assessment of the state of the environment	Fact sheets finalized.	MED POL, BP/RAC	20		The development of the indicators for the Good Environmental Status (GES) in the framework of the MSFD of the EU has been followed and input has been provided on behalf of MAP.	The activity implementation is streamlined with the ECAP initiative
4.1.9 Organization of 4 Training courses on the analysis of chemical contaminants	20 trained scientists.	MED POL	40	20	2 training courses for metals and organic pollutants analysis were organized by MED POL and IAEA/MESL with the participation of 9 scientists from Mediterranean countries. Two more training courses will be organized in December 2011 with the participation of 12 Mediterranean scientists	Two additional training courses will be organized in 2011
4.1.10 Organization of Joint ICES (OSPAR)/MED POL/HELCOM workshop on biological effects	Harmonized methodologies.	MED POL	20	20	A Workshop and training course on Environmental Biomonitoring and Risk Assessment was organized by DiSAV (Italy) with the participation of ICES(10-17 September 2010). 12 Mediterranean scientists participated in the events.	
4.1.11 Review Meeting on monitoring activities	Implementation of monitoring activities improved.	MED POL	40			The Review Meeting will be organized in November 2011
4.1.12 A workshop on hazardous and noxious substances	Information on HNS products transiting in the countries collected, national contingency plans on HNS related to marine pollution incidents developed by participating countries.	REMPEC			Completed. 17-20 January 2011 (Alexandria, Egypt) Egypt has informed the Centre of its willingness to adapt its NCP to cover HNS incidents	The Regional Workshop was delivered to Arabic Speaking Countries (Algeria, Egypt, Lebanon, Libya, Morocco, Syria, Tunisia and Jordan). Funds were made available by IMO's TCD.

4.1.13 Provide expertise/organise a national workshop on contingency planning	Adoption of the national contingency plan.	REMPEC			Completed: - Field mission, 25-27 May 2010, Montenegro - National workshop on contingency planning and table top exercise, 7-9 September 2010, Montenegro - Submission of the final draft National Contingency plan of Montenegro, August 2010 - Following the completion of this project in Montenegro, the adoption of the Montenegro is expected in 2011.	Funds were made available by IMO's TCD for the development of the Montenegro's national contingency plan.
4.1.14 Provide expertise for the development and implementation of countries national preparedness and response systems	Response systems and operational arrangements and contingency plans developed, revised by CPs which benefited from the support.	REMPEC	22	10	Completed: - Inter-Ministerial Working Group Meeting held in July 2010, Albania - Field mission, 14-16 September 2010, Albania - Submission of the draft National Contingency plan of Albania, December 2010 - National workshop on contingency planning and table top exercise, 5-7 July 2011, Albania Scheduled activity: - The National Contingency plan of Albania will be amended in its final version for an expected adoption prior to the end of 2011 Completed: - A mission to Libya took place in June to update the situation with regard to the status of the national oil contingency plan. The plan is currently under finalization	No further development due to the current situation
4.1.15 Workshops in the field of preparedness and response	Capacities of individual countries participating to the activity enhanced.	REMPEC	12	3	A sub-regional training course (Algeria Morocco Tunisia) on oiled shoreline assessment was organized in cooperation with MOIG and IMO (ITCP). Completed 12-14 October 2010, Tunis, Tunisia. National Pilot Training Course on Oil Spill Waste Management, Scheduled activity: 19-21 September 2011, Israel. A sub-regional training course (Egypt, Lebanon and Syria) on oiled shoreline assessment planned in Syria– Sponsored through Spanish donation to MAP– Activity postponed for security reason. National IMO OPRC Level III Course – Table top exercise, Syria – Activity postponed for security reason	–
4.1.16 Regional workshop on preparedness and response to marine pollution incidents	National/sub-regional contingency plans are effective in the supported countries, entry into force of sub-regional agreements.	REMPEC	50		Workshop on Risk Assessment to be carried out in collaboration with the oil industry (MOIG and IPIECA) in November 2011.	

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

4.1.17 Revision of guidelines on the use of dispersants	Up to date guidelines available.	REMPEC	4	4	The 2011 Edition of the Guidelines for the use of dispersants for combating oil pollution at sea in the Mediterranean region have been approved by the 10 th Meeting of REMPEC Focal Points. Available in English, the French version will be disseminated at a later stage.
4.1.18 To support the participation of CPs to training courses on preparedness and response to marine pollution	Training courses.	REMPEC	2		Activity not implemented due to financial constraints
4.1.19 Test and improve through the organization of alert exercises the response network's reaction capacity	Reactivity to a request for assistance tested.	REMPEC		–	<ul style="list-style-type: none"> – Participation of REMPEC to: a national exercise in Algeria in April 2010 and May 2011, a national "SIMULEX" exercise in Morocco in June 2010, "MALTEX" 2010 in Malta in October 2010, and "RA-ATUM VII" in Egypt in November 2010 – – Two HNS alerts and communications exercises with activation of MAU (Israel, December 2009) and activation of the ICE network (Spain and Morocco, December 2009)
4.1.20 Maintain the level of preparedness of the Mediterranean Assistance Unit (MAU), for assisting the CPs in case of emergency		REMPEC	1		MoU on pre-arrangement for expert deployment on site in case of emergency renewed with: CEDRE, FEDERCHIMICA, and ISPRA (former ICRAM). A new MoU with the Sea Alarm Foundation (Wild life response) has been signed during the 10 th Meeting of REMPEC Focal Points, May 2011
4.1.21 Support the organization of sub-regional joint activities and meetings		REMPEC	12	2	<p>First Adriatic Oil Spill Conference in May 2010 REMPEC supported the participation of representative from Montenegro, Slovenia and Bosnia Herzegovina to the First Adriatic Oil Spill Conference in May 2010.</p> <p>Meeting on the Sub Regional Contingency Plan in the South Western Mediterranean, Tunis 11 October 2010) REMPEC supported the organization of the Fourth Meeting of the Operational Authorities in charge of the Sub Regional Contingency Plan in the South Western Mediterranean (Algeria Morocco Tunisia, Tunis 11 October 2010)</p>

<p>4.1.22 Revise decision making support tools with the support of expertise</p>	<p>MIDSIS TROCS decision support tool is updated.</p>	<p>REMPEC</p>	<p>10</p>		<p>Mediterranean Oil Spill Waste Management Guidelines and Decision Support Tool , May 2011 The Mediterranean Oil Spill Waste Management Guidelines and Decision Support Tool were adopted by the 10th Meeting of REMPEC Focal Points</p> <p>Expected completion of MIDSIS TROCS version 3.0 (online and desktop version) September 2011 Constitution of a Steering Committee (IMO, ITOFF, IOPRC Funds, Transport Canada) led by REMPEC – Meeting in March 2010 - Following a tender REMPEC selected a company for the implementation of the project which is expected to be completed by August 2011.</p>	
<p>4.1.23 Purchase of data to maintain decision support tools</p>	<p>CPs provided with updated and reliable information system on main shipping lanes in the Mediterranean.</p>	<p>REMPEC</p>	<p>68</p>		<p>Action was initiated to purchase 2008-2009 data for GIS on Maritime Traffic Flows in the Mediterranean developed within the framework of the EU-funded SAFEMED Project. The data purchase is being funded by the said Project and the new data is currently being integrated in the GIS.</p>	

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

Output 4.2

Lower levels of pollution in the Mediterranean marine and coastal environments

Indicators for Five-year programme

Volume of investments in the framework of MeHSIP GEF, SP, bilateral cooperation and national expenditure in hotspot areas.

PRTR projects prepared for at least 4 countries.

Satisfaction questionnaire for managers of personnel trained in waste water treatment.

Number of compliance reports on pollution standards in bathing and shellfish growing waters.

Specific Activities	Indicators for 2010-2011	Lead/ engaged component	Total Budget 2010-2011 (Euro, 000)	Spent as at 31/12/2010 (Euro, 000)	Status of implementation 1 January 2010- 30 September 2011	Remarks
4.2.1 Contacts kept with international donors and financing bodies to ensure the financing of NAPs priority actions	NAPs priority actions pipelined for financing in 7 countries.	MED POL	10		MED POL is following activities with H2020 and GEF SP Investment funds. Contacts are kept with the World Bank for the implementation of a new investment initiative in the Balkan countries and Turkey. With support from H2020, some contracting parties updated their NAPs that were adopted since 2003.	
4.2.2 Pilot projects in demonstration sites in Turkey, Algeria, Lebanon, Syria related to tanneries, phosphogypsum, lube oil and lead batteries	Standards submitted for adoption by competent authority.	MED POL	449		Activities effectively launched in Syria, Turkey and Algeria. Lebanon expressed no interest in the implementation of demonstration project. Contact with Tunisia is established by mid 2010. Demonstration projects ongoing	MedPartnership activity
4.2.3 Implementation of PCB component of GEF Strategic Partnership. Learning by doing demonstration projects in Albania, Egypt, Lebanon, Syria and Libya (meetings, consultants)	- 5 Inventories updated - National experts trained on inventories and confinement in 5 countries - Disposal of 800 tons of PCB	MED POL	547	31	4 national inception meetings have been organized in Albania, Syria, Egypt and Libya. Lebanon expressed no interest in the implementation of the project. No activities are ongoing in Libya. Negotiations are held for Bosnia Herzegovina and Turkey to join the project. Three regional experts have been contracted to provide assistance to MED POL and the participating countries. Disposal phase initiated with the procurement procedure.	MedPartnership activity
4.2.4 Awareness and capacity building activities and materials to assist Mediterranean countries in sound management of PCBs stocks in national electric companies	- Awareness raising materials (Website, Multimedia Material, leaflets...) - 5 National trainings - 25 seminars in 5 countries	CP/RAC	340		Participated in 4 National Inception Meetings in Albania, Syria, Egypt and Libya. Preparatory work underway, activities to be executed from second half of 2011	MedPartnership activity
Assessment of ELVs in relation to EQSs	-Preparation of scenarios for the impacts of inputs on quality of marine environment	MED POL	82		Procurement procedure is terminated and contract signed to achieve the ToRs. The final report is expected by end of 2011	MedPartnership activity Report will be finalized by the end of 2011

4.2.5 Two national Training courses on Wastewater Treatment Plant Operation, Management and reuse	40 trained technicians/managers.	MED POL/WHO	30		Two training course were held, one in Syria and one in Turkey. 50 technician/managers were trained.	
4.2.6 Organization of joint MED POL/ CP/RAC national workshops on BAT and BEP for the disposal of POPs	Improved knowledge on BAT and BEP for 20 technicians.	CP/RAC, MED POL	10		Planned for the second half of 2011 This activity is a result of the study of POPs, 2010. Preparatory activities for seminar of BAT/BEP in medical waste management. On going organization of the seminar. Contacts with the Ministry of Environment and the Ministry of Health. Dates pending on confirmation.	
4.2.7 Finalize PRTR full size project in Turkey; Launch PRTR full size project in Syria and Morocco; and follow up the implementation of PRTR project in Egypt	PRTR systems operational in Turkey, Syria and Morocco.	MED POL, INFO/RAC	105	18	Contract with Turkey signed. Activity launched in September 2011.	
4.2.8 Organization of a meeting for the finalization and approval of guidelines along with quality profiles on bathing waters -Preparation of bathing waters quality profiles	Sixty beach profiles in eight countries.	MED POL/WHO	90	29	The meeting was held on 8-9 November 2010 in Athens. Forty beach profiles were prepared in six countries and criteria and standards for bathing waters were approved by the meeting of MEDPOL Focal Points.	
4.2.9 Blind intercalibration exercise for bathing waters quality	Participation of 15 laboratories.	MED POL/WHO	10			The activity is postponed to the end of 2011 due to shortage of funds
4.2.10 Preparation of guidelines for environmental health risks in tourist establishments	Guidelines agreed.	MED POL/WHO	30		The guidelines were prepared and presented to the meeting of MEDPOL Focal Points.	
4.2.11 Assessment of levels of pollution from wastewater treatment plants discharging into the sea	Assessment prepared.	MED POL/WHO	15	6	The assessment was prepared and presented to MED POL Focal Points meeting in May 2011	
4.2.12 Technical assistance to countries to facilitating the access to existing financial sources for the implementation of NAPs	Opportunities identified.	MED POL	85			With the financial support of the Med Partnership, an environmental economist will be recruited starting from 2012 to bridge between countries/needs and opportunities.
4.2.13 Provide expertise to assess the capacities in terms of safety of the Mediterranean commercial ports and terminals	Voluntary safety assessment tool for oil terminal available.	REMPEC	tbi		Ongoing. Information about the OCIMF Marine Terminal System was provided during the 10 th meeting of REMPEC Focal Points.	

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

4.2.14 To assist countries in reviewing the existing ships routing systems and assist in preparing the relevant submissions to IMO	Necessary submissions prepared.	REMPEC	12		Completed within the SAFEMED Project. Although REMPEC offered assistance within the framework of the SAFEMED Project through a Circular Letter, no request for assistance and submission received	
4.2.15 To improve the control of maritime traffic by developing the VTS capacity	Equipment provided, installed and operational.	REMPEC	1 832		Ongoing activity of the SAFEMED Project. A review of the existing systems has been carried out and proposals to the countries are currently examined. To date, only two SAFEMED beneficiaries have accepted the offer of exchanging AIS data through the Mediterranean server hosted by Italy. Installation of the equipment is scheduled for 2012.	

Theme V: Sustainable consumption and production						
Output 5.1						
Drivers affecting ecosystems addressed: economic activities, patterns of consumption, infrastructure and spatial development more sustainable						
Indicators for Five-year programme -10 pilot destinations for tourism studied to estimate the economic, social and ecological footprint -Guidelines on sustainable mobility produced -Countries ratify convention on safe and environmentally sound recycling of ships -Public administration: Number of administrations supported in adopting green procurement and eco-building policies as a result of activities <u>Private sector:</u> -Number of businesses supported in adopting eco-labelling, cleaner production and corporate social responsibility as a result of activities Universities: -Number of universities supported in including SCP in their curriculum <u>NGOs/civil society:</u> -Number of consumer associations that increase green product consumption						
Specific Activities	Indicators for 2010-2011	Lead/ engaged component	Total Budget 2010-2011 (Euro, 000)	Spent as at 31/12/2010 (Euro, 000)	Status of implementation 1 January 2010- 30 September 2011	Remarks
5.1.1 Estimate the economic social and ecological footprint of pilot destinations for tourism	10 case studies completed.	BP/RAC and PAP/RAC	175		A steering committee took place on 29th April 2010 to set up the BP/RAC programme on tourism. - 8 national studies have been implemented. Final version completed in 2011. - A coordination meeting has been organised in Cabras, Sardina on June 25-26 2010, gathering the national experts who are writing the national studies. - Finalization of the case studies named "Profiles of Sustainability in some Mediterranean tourism destinations": 12 destinations, 8 countries. - Finalization of the synthesis reports. - An expert meeting has been organised In Marseille 15-16 th of June to share the outputs of the different case studies and agree on the main messages to be deliver. - Preparation of the events to disseminate the results of the project: experts meeting, steering committee meeting, regional workshop, publications.	
5.1.2 Study on the impact of cruise activities and leisure boats on the environment	One regional study completed.	BP/RAC, PAP/RAC, REMPEC, MED POL, CP/ RAC	25		Preliminary version of the regional study delivered end of December 2010. Additional information requested. Final report delivered in February 2011.	

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

<p>5.1.3 Overview of the situation of the urban mobility in the Mediterranean</p>	<p>One regional summary completed and a regional seminar organized.</p>	<p>BP/RAC and CP/RAC</p>	<p>35</p>	<p>11</p>	<ul style="list-style-type: none"> - A regional conference on sustainable urban transport has been held in Damascus on April 11-13, 2010 in collaboration with AFD, Codatu and MEEDDM (France) and the Syrian ministry of transport. BP/RAC presented a report on "Urban mobility and sustainable development in the Mediterranean: Regional outlook". - BP/RAC also published a Blue Plan Note n° 15 on urban mobility "Urban Mobility: A key challenge for the future of the Mediterranean". - A regional workshop on Mobility to and in the "Coeur de ville": Old cities and medina" has been held in Marseille on November 29-30 and December 1, 2010 in collaboration with AFD, Codatu and MEEDDM (France) and the city of Marseille. - BP/RAC also published a Blue Plan Paper n° 9 on "Urban mobility and sustainable development in the Mediterranean: Regional outlook". 	
<p>5.1.4 Waste management Study on material flows as a proxy to estimating waste volume and flows in the Mediterranean</p>	<p>One regional study completed.</p>	<p>BP/RAC and CP/RAC, MED POL</p>	<p>95</p>		<p>Analysis of trade flows in selected, consumer goods in progress. Preliminary study on trade flows for selected products nearing completion. BP/RAC: Regional study</p> <ul style="list-style-type: none"> - As part of the analysis of drivers affecting ecosystem pressures, the role of consumption in the production of household waste is analysed through trade and production statistics. The approach is intended to circumvent the paucity of waste statistics prevailing in the Mediterranean. A pilot study on selected products has been implemented at a regional scale. 	
<p>5.1.5 National studies to elucidate the nature and flows of waste particularly household waste in the Mediterranean</p>	<p>6 national studies completed.</p>	<p>BP/RAC with CP/RAC, MED POL</p>	<p>60</p>	<p>22</p>	<p>BP/RAC National studies</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 national studies in Syria, Egypt, Tunisia, and Turkey, are about to be finished. They aim at updating the state household waste management from a policy and institutional perspective and quantitatively. The scope of the national studies also extends to an analysis of a basket of consumer goods identified in the regional study in 5.1.4 - A study tour in all four countries (November 2010) evaluated progress on the studies with the national experts and engaged preliminary discussions with agencies, ministries and IFI's in view of the organisation of a regional workshop. 	

5.1.6 Pilot assistance to factor SCP in development policies	Studies prepared in two countries.	Coordinating Unit CP/RAC	100		SSFA signed with the Ministry of EPPC of Croatia; (CP/RAC) preparation of a background document on SCP in Croatia and the draft National Action Plan on SCP of the country: completed - On going process to support Montenegro in the preparation of a national SCP action plan in the framework of the NSSD. Contacts established with Montenegro MoE and UNEP/ROE.	In cooperation with UNEP/RoE. On-going contacts with Montenegro and Tunisia as possible candidates for technical support in SCP national strategies
5.1.7 Water Setting a regional water saving objective by 2025	A regional objective available.	BP/RAC	25		- Expertise - Water demand management: 1. National studies on water use efficiency improvements : 5 national studies completed (Algeria, Croatia, Italy, Egypt, Israel) and 1 on-going (France) 2. Economic evaluation of water savings: regional study completed - Non-conventional water resources (desalination and treated waste water reuse): Financial and economic analysis - 2 national studies on-going (Israel and Spain)	
5.1.8 Assistance to countries to gather POPs and other chemicals available data. Assistance to countries in the management of chemicals (specially POPs), priority substances and sectors. Awareness raising on new POPs.	2 studies, reports and/or strategies related to chemicals management. 2 awareness activities and publication of materials. 2 guidelines on BATS and BEPs for new POPs. Number of reports and studies on POPs and other chemicals.	CP/RAC and MED POL	220		Technical assistance to Israel in the development of the National Implementation Plan for the Stockholm Convention (on-going). Technical support to the Ministry of Environment in the development of the NIP (socio economic assessment, data gathering, etc). Study on New POPs published "Diagnosis of the New POPs in the Mediterranean countries". Diagnosis study on Mercury in the Mediterranean. Preparatory activities for an awareness raising campaign on POPs. Ongoing project for raising awareness on POPs in Universities of Malta and Egypt: Contacts with National Focal Point in Malta and contact with the University of Cairo to organize the activity in both countries. Development of the strategy and script for the activity.	Development of a benchmarking on BATs for Mercury with the objective of including new ELV for 2019 within the Regional Plan on Mercury.
5.1.9 Production of educational material for consumers, trainers and stakeholders to increase information and awareness on the impacts of products with the objective to promote alternative sustainable lifestyles	Number of consumer associations that increase green products Number of countries reached, quantity of people informed, number of capacity building, training activities, workshops, awareness material	CP/RAC, INFO/RAC	64		The CP/RAC Green Shots Award (to promote sustainable consumption) was completed in 2010; out of 40 green ideas received, 10 were selected for videos producing. Videos produced and distributed through You-tube and, CP/RAC webpage. Consumpedia website updated with 5 more products. Manual "Teaching strategies for education in SCP" completed. New strategy for "ConsumpediaMed 2.0 and selection of 3 pilot countries (Italy, Morocco and Spain) to include initiative on sustainable consumption from these countries.	Consumpediamed is in a renovation process to become a knowledge platform on SCP initiatives from the Mediterranean civil society. It will include more useful information and will be fully interactive and introduced in Social Media. The develop of the Manual "Teaching strategies for education in SCP is also supporting activity 1.3.33

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

<p>5.1.10 Introduction of SCP and SCM tools in the university curricula</p>	<p>Number of universities supported in including SCP and SCM in their curriculum. 2 training activities to university teachers and directors.</p>	<p>CP/RAC, INFO/RAC</p>	<p>60</p>		<p>Implementation of a new online publication tool (free digital libraries) to reach as many universities and transfer knowledge and capacity building material March 2010. Preparatory activities for the introduction of SCP in universities curricula through training on green entrepreneurship, life cycle analysis, eco design, etc. Organization of a workshop in Green Entrepreneurship to be held in Siracusa (Sicily) in September 2011. Ecodesing course and Green Entrepreneurship Course has been developed to be delivered on the last trimester 2011.</p>	
<p>5.1.11 Seminars, workshops, CP audits and publications to boost the adoption of green competitiveness (GRECO) as a tool for Mediterranean companies to succeed in the global market</p>	<p>Number of Businesses supported in adopting CP 1 Regional Meeting, 15 National Roadshows, National GRECO Antenas implemented, autoaudit tools ready, GRECO award.</p>	<p>CP/RAC, INFO/RAC</p>	<p>540</p>		<p>4 National workshops on Green Competitiveness organized (Lebanon, Syria, Croatia, and Algeria). Colaboration of CP/RAC with IFC in the Project "Olive oil export development" in Palestine, with general surveys in olive oil mills in May 2011. Strategies and actions were suggested based on these surveys and a workshop with companies in the sector was held in Palestine. 9 Antennas Implemented (Egypt, Morocco, Tunisia, Lebanon, Jordan, Montenegro, Bosnia & Herzegovina, Croatia and Turkey); the 4th ECOMEDA Green Forum was celebrated the last week of November 2010. Organization of ECOMEDA Green Forum 2011. It represents the MAP contribution to the promotion of Green economy en el Med with a view to Rio+20 Publication of 2 Reports on assets and challenges for green entrepreneurship in Arab countries, Turkey and collection of 25 successful cases. Preparation of 2 reports on State of the Art of Green Entrepreneurship in Italy and Tunisia and collection of 10 successful cases. Preparation of a ENPI proposal on Young Green Entrepreneurs. 9 workshops under the H2020 initiative: Olive Oil in Morocco, SPP in Croatia, SCP in Montenegro, Carbon and Water Footprint in Greece, Sustainable Management in Industrial Cities in Montenegro, Cleaner Technologies in Albania, Green Investment for Commercial Banks in Lebanon, IPPC in Lebanon and Palestine.</p>	

<p>5.1.12 Projects, training, technology transfer and capacity building activities and awareness materials on BAT's and BEP's per sector (GRECO) (according to NAPs priorities and national SCP policies and strategies)</p>	<p>Number of Businesses supported in adopting CP. Number of projects, training and capacity building activities and awareness materials.</p>	<p>CP/RAC, INFO/RAC</p>	<p>430</p>	<p>The CP/RAC arranged a training visit for two civil servants from FODEP (Fons de Dépollution Industrielle of Morocco), which took place between 29 May and 8 June 2011. The visit took in the main centres of interest for research and management of olive oil's wastes. 2 Workshops Green Events for Mediterranean Event Organizers and University Students, November 2010. 1 Workshop on Green Events for MAP events organizers, December 2010. First contents for Sustainable Events Toolkit (SET) written and approved. First steps of the webpage completed. Guideline on Good Environmental Practices in Nautical Industry. Updating of Technologies database with 5 more sectors (Food, Chemicals, Cement, Hotels and Graphic, Arts). Used Oils Study. Preparatory activities related with the participation on CAMP Almeria: Good environmental practices in the Tourism sector, Seminar on Water footprint, Workshop on good practices for sustainable fishing and knowledge exchange among fishermen associations, Guidelines for the application of best environmental practices (BEPs) in the nautical sector, Sustainable Public procurement workshop. 19 new MedClean files published in 2010 (103-121) in English, French and Spanish. 40 new MedClean developed in 2011 (publication pending) .</p>	<p>Sustainable Events Project ongoing, to be done 3 workshops and SET online before finishing biennium.</p>
<p>5.1.13 Promotion and diffusion of alternative products and processes to reduce the use of POPs and other chemicals</p>	<p>Number of awareness, training and capacity building materials and activities. Number of studies and reports on POPS and other chemicals alternatives.</p>	<p>CP/RAC</p>	<p>24</p>	<p>Seminar on Persistent Organic Pollutants in the food sector. CAMP ALMERIA. Preparatory activities to the <i>POPs FREE Initiative</i> of Stockholm Convention. Activities on going for the gathering of successful cases of substitution of POPs in the industry, collaboration with the Stockholm Convention Secretariat, collaboration with the Life Project Subsport to promote alternatives to hazardous chemicals and on going preparation as a training in Barcelona for the substitution of POPs. Preparation of the Regional Plan for New POPs in the Mediterranean Preparation of a new GEF proposal on un-intentional POPs reduction in key economical sectors in Mediterranean Countries. 3 Microvideos on POPs produced and published Technical Magazine on POPs published</p>	<p>On going collaboration with the Secretariat of the Stockholm Convention in supporting companies to promote the use of safer alternatives</p>

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

UNEP/BUR 73/3 Annex I
page 52

<p>5.1.14 Increased awareness and commitment from Mediterranean countries (both public and private sectors) to implement Sustainable Public Procurement (SPP), Ecolabeling, REACH, GHS (Global Harmonized System for the classification of chemicals)</p>	<p>Number of public agencies and businesses supported in adopting Sustainable Public Procurement. Number of material and capacity building activities on SPP, attendance/satisfaction to the activities carried out.</p>	<p>CP/RAC and INFO/RAC</p>	<p>128</p>		<p>Regional Workshop on SPP, celebrated in Barcelona in November 2010. Preparatory Phase for the development and implementation of National Action Plans in 6 MAP Countries. Preparation of an SPP workshop for public sector procurers in Almeria, Spain, in the framework of the CAMP project.</p>	<p>As a conclusion, in the Regional workshop held in Barcelona, all countries agreed on training and networking needs.</p>
<p>5.1.15 Enhanced involvement of Mediterranean regional organizations and networks in SCP and SCM</p>	<p>Number of partnerships and MoUs signed. Projects jointly implemented.</p>	<p>CP/RAC</p>	<p>59</p>		<p>MOU Signed with Basel Convention Centre in Egypt, March 2010 MOU Signed with Cleaner Production Centre Lebanon January 2010 MOU Signed with National Research Council of Spain. June 2010 The first Joint Consultation of Basel, Rotterdam and Stockholm Conventions with the Basel and Stockholm Convention Regional Centres and FAO and UNEP Regional Offices was hosted by CP/RAC the last week of September 2010. MoU signed with MIO ECSDE.</p>	

Theme VI Climate Change						
Output 6.1						
Mediterranean region able to face climate change challenges through a better understanding of potential impacts and ecological vulnerabilities						
Indicators for Five-year programme						
<i>Climate Change impact indicators available specific to the Mediterranean region</i>						
<i>At least 2 studies available on impact of climate change and sea level rise</i>						
<i>Number of sectoral or cross-cutting vulnerability studies</i>						
Specific Activities	Indicators for 2010-2011	Lead/ engaged component	Total Budget 2010-2011 (Euro, 000)	Spent as at 31/12/2010 (Euro, 000)	Status of implementation 1 January 2010- 30 September 2011	Status of implementation Result/Impact
6.1.1 Experts workshops to build specific impact indicators for the Mediterranean -Test of the indicators	-Number of indicator proposed. -Number of test carried out.	BP/RAC with support from other MAP components	60		Preliminary list of 53 impact indicators produced. Expert workshops delayed for two reasons: Budget constraints following coordination unit's request to make savings. - Necessary articulation with the regional adaptation framework	
6.1.2 Vulnerability analysis of coastal zones in a selected area	Report on vulnerability of coastal zones due to climate change.	PAP/RAC; Other MAP components	(25)		A draft report on a Position Paper on climate change in coastal zones of the Mediterranean was prepared. The Final Report includes the Position Paper and a separate report as a background paper. Recommendations to assist PAP/RAC in the development and support of future adaptation activities within the Mediterranean coastal zone have been presented and aligned with the PAP/RAC mandate in addition to the requirements of the ICZM Protocol. The results were provided to the Coordinating Unit in order to include inputs in the MSSD revision and inclusion of a chapter on climate change adaptation	
6.1.3 Study on the consequences of sea level rise on coastal zones	Study available.	BP/RAC, PAP/RAC, Coordinating Unit	30		A literature review of the on-going works on the subject has been launched. The results have been presented during the energy steering committee hold in Marseille the 17 th of June 2011.	

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

<p>6.1.4 Synthesis of the hydro geological foreseeable changes in the Mediterranean Basin in a changing climate</p>	<p>Study available.</p>	<p>BP/RAC and PAP/RAC</p>	<p>15</p>		<p>1) Available studies: - Hydrological modelling of the impacts of climate change in 4 watersheds (Rhône, Ebro, Pô & Moulouya) - Regional study on adaptation strategies to climate change - Regional method to evaluate the impacts of climate change on agricultural water demand 2) On-going studies: - Regional evaluation of the impacts of climate change on agricultural water demand - Regional hydrological modelling of the impacts of climate change on surface water resources</p> <p>BP/RAC : Quantifying the impacts of climate change on water resources and demands (agriculture in particular) in the Mediterranean : on-going modelling activities (regional scale and case studies), in collaboration with Hydrosiences Montpellier/University of Montpellier II, - Promoting adaptation strategies to the climate change for the water sector in the Mediterranean countries: regional study completed.</p>	
<p>6.1.5 Evaluate the impact of climate change on biodiversity in the SPAs and propose indicators and monitoring methods</p>	<p>Evaluation study, indicators and monitoring methods established.</p>	<p>SPA/RAC with support from other MAP components</p>	<p>43</p>	<p>21</p>	<p>Basic information needed as a first step for formulating national strategies was the resulting assessment of Mediterranean biodiversity, impacts, and threats done through the drafting of the Parties' national reports. A workshop with broad Mediterranean experts participation to start the definition of indicators and monitoring methods for the impact of climate change on MPAs biodiversity, was organised to be done in Autumn 2011</p>	<p>An information document on the impact of climate change on marine and coastal biodiversity in the Mediterranean sea "current state of knowledge" was elaborated and circulated at the Tenth Conference of Contracting Parties to the Convention on Biological Diversity in Nagoya (Japan, October 2010)</p>
<p>6.1.6 Assist countries in the evaluation of the impact of climate change on endangered species and habitats</p>	<p>Number of evaluation actions undertaken. Monitoring protocols or emergency plans set up.</p>	<p>SPA/RAC</p>	<p>15</p>		<p>As a result of the studies on the sex-ratio of turtles done in Libya (Sirta region), RAC/SPA has acquired registers of data to continue the study in Misrata (Libya) and the Kuriat Islands (Tunisia) and to identify the impact of climate change on this parameter. The data related to Tunisia is now available A workshop with broad Mediterranean experts participation to start the definition of indicators and monitoring methods for the impact of climate change on MPAs biodiversity, was organised to be done in Autumn 2011</p>	
<p>6.1.7 Study on tourism and air traffic in the Mediterranean</p>	<p>Study available.</p>	<p>BP and PAP/RAC</p>	<p>25</p>		<p>Study completed and about to be published.</p>	

Output 6.2						
Reduced socio-economic vulnerability						
Indicators for Five-year programme						
<i>Availability of the report on climate change costs for the Mediterranean region ('Stern report for the Mediterranean')</i>						
<i>No of sectoral guidelines prepared</i>						
<i>Framework document for integrated the Marine and coastal dimensions of national strategies on Mitigation and Adaptation</i>						
Specific Activities	Indicators for 2010-2011	Lead/engaged component	Total Budget 2010-2011 (Euro, 000)	Spent as at 31/12/2010 (Euro, 000)	Status of implementation 1 January 2010- 30 September 2011	Remarks
6.2.1 Vulnerability analysis of tourism in a selected area	Report on vulnerability of tourism.	PAP/RAC with support from other MAP components	(25)		There are no resources allocated for this action.	
6.2.2 Assist countries in elaborating strategies and funding requests regarding climate change and biodiversity	Number of national strategies and funding requests produced.	SPA/RAC	55		Elaboration and printing of an information Report on the impact of climate change on Mediterranean biodiversity presented in CBD COP 10. -RAC/SPA started crafting a regional project on sustainable extensive aquaculture in wetlands favouring threatened species and sensitive habitats recovery and restoration of carbon sink functionality	
6.2.3 Analysis of the adaptation to climate change of the Water/Energy sectors	2 national studies available.	BP/RAC with support from other MAP components	30		2 national studies on the water-energy nexus and its adaptation to climate change have been launched in Morocco and Syria in order to analyse the water-energy-climate change nexus until 2030-2050, estimate required investments to supply energy and water needs until 2030-2050 and participate in a sharing of experiences among Mediterranean countries (completed study in Morocco, on-going study in Syria).	
6.2.4 Identification of energy efficiency indicators relevant for the Mediterranean	One Mediterranean database available.	BP/RAC, CP/RAC with support from other MAP components	30		The Energy steering committee endorsed the mandate to study regional and 8 country case studies, at its meeting on May 4, 2010. ToR and contracts under negotiation with national experts. BP/RAC: As decided by the energy steering committee of May 4, 2010, the study project has been launched in ten countries. ToR and contracts were signed with ten national experts during year 2010. A cooperation agreement was signed with the RCREEE centre in November 2010. Kick off Meeting and training workshop took place in Tunis in 5-6 January 2011. A second experts' workshop took place in Cairo in 6-7 April 2011 to exam the data collected and the difficulties met by the national expert teams. Third experts' workshop will be organised probably in October. 2011.	

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

UNEP/BUR 73/3 Annex I
page 56

6.2.5 Analysis of the potential for improving energy efficiency in buildings	3 national studies.	BP and CP/RAC	70		Four reports (a regional study and three country case studies-Lebanon, Morocco & Tunisia-) are available. An English translation is planned for the regional study report. (CP/RAC) basic guidelines to improve the sustainability of existing office buildings	On going translation of the guidelines on buildings to English
6.2.6 Drafting of an energy scenario representing a shift towards a low carbon economy	One prospective study.	BP	30	-	<ul style="list-style-type: none"> - The preliminary results of a breakdown energy scenario were presented during the Energy steering committee of May 4, 2010. All comments and calculations are integrated afterwards to target the final output results. - Experts' exchanges and the multiple runs are under analysis during the first semester of 2011. - A preliminary scenario has been presented to the steering Committee the 17th of June - The final report will be drafted by October 2011. 	
6.2.7 Pilot assistance to factor CC in development policies		Coordinating Unit, BP/RAC	100		Legal instruments are in negotiation with Tunisia and Egypt. Contribution to the work on regional adaptation framework lead by Coordinating Unit	
6.2.8 Drafting a scenario promoting sustainable transport modes in the Mediterranean	One scenario available.	BP, CP/RAC, PAP/RAC, REMPEC	45	5	<p>Analysis of French government program "grenelle de la mer », watch of maritime trading trends and professional practices</p> <p>BP/RAC: - Scenario published for maritime transport in study titled "Maritime transport of goods in the Mediterranean: outlook 2025".</p> <p>- -Other transport modes not studied due to budget constraints.</p>	REMPEC to contribute upon request.
6.2.9 Compilation of the metropolitan and municipal strategies for adapting to climate change	One regional study	BP, PAP/RAC, CP/RAC	50		Not engaged yet This work should be articulated with the regional adaptation framework insofar as the draft of this framework includes a section on urban areas. Since the regional adaptation framework has just been launched, BP has not yet launched this compilation.	To be defined
6.2.10 Promote low carbon methodology and sectoral guidelines (industry, tourism, shipping, transport and mobility, agriculture, urban and spatial planning) (CP/RAC)	1 updated methodology; 15 guidelines	CP/RAC, BP	240		<ul style="list-style-type: none"> -16 small guidelines prepared on CO2 reduction in specific industrial sectors; basic guidelines to improve the sustainability of existing office buildings. - Training on Carbon Footprint in Tunisia in preparation to be held middle November 2011. 	On going translation of the guidelines on buildings to English
6.2.11 Produce a study assessing gas emissions from ships in the Mediterranean	A study is available	REMPEC			External funds not yet identified.	

Output 6.3						
Assess and provide information to reduce adverse environmental impacts of mitigation and adaptation strategies & technologies (e.g. windfarms, ocean energy, carbon capture and storage)						
Indicators for Five-year programme						
-Integration of environmentally sound desalination and waste water re-use assessed						
-Guidelines provided on how to assess environmental impact for at least 3 technologies						
-Report on risks of CO ₂ sequestration activities						
Specific Activities	Indicators for 2010-2011	Lead/engaged component	Total Budget (Euro, 000)	Spent as at 31/12/2010 (Euro, 000)	Status of implementation 1 January 2010- 30 August 2011	Remarks
6.3.1 a) Provide technical assistance to Mediterranean Countries upon request on sound management of desalination plants through experts and country visits by making use of training and fellowship budgets b) Preparation of an assessment of current developments in seawater desalination in the region	Number of countries assisted. Assessment reports/plans prepared.	MED POL	10		Technical expertise was provided to Algeria upon request.	
6.3.2 a) Development of compliance indicators of WWTP for water reuse b) Preparation of contingency plan for WWTP in extreme weather events	1) Compliance indicators developed 2) Contingency plan prepared	MED POL/WHO	30	9	- The Compliance indicators were prepared. - The contingency plan is prepared. - Both the activities were presented to the MEDPOL Focal Points meeting in May.	
6.3.3 a) Organization of three Training courses on implementation of guidelines on wastewater reuse b) Technical, institutional, organizational and financial assistance to countries for the reuse of treated wastewaters upon request	1) 60 experts trained in three countries 2) Assistance provided at least to two countries	MED POL/WHO	45	-	- 60 Experts have been trained and two training courses were held in Albania and Montenegro	
6.3.4 Establish guidelines within MedMPA net to confront problems linked to climate change	Number of reference documents, guidelines and information documents produced	SPA/RAC	90			Activities planned within MedMPAnet Project on 2011

* Expenditures refer only to MTF and EU voluntary contribution as at 31/12/2010. They do not include external funding mobilized by the RACs from other donors, while the budget column does.

المرفق الثاني

التوقيعات والتصديقات على اتفاقية برشلونة لحماية البيئة البحرية والمنطقة الساحلية للبحر المتوسط وبروتوكولاتها حتى أيلول/سبتمبر 2011

الأطراف المتعاقدة	اتفاقية برشلونة 1/ 1976				بروتوكول الإلقاء 2/ 1976			بروتوكول حالات الطوارئ 3/		
	التوقيع	التصديق	قبول تعديلات 1995	بدء النفاذ	التوقيع	التصديق	قبول تعديلات 1995	التوقيع	التصديق	بدء النفاذ
ألبانيا		30.05.90/AC	26.07.01	09.07.04	-	30.05.90/AC	26.07.01	-	30.05.90/AC	29.06.90
الجزائر		16.02.81/AC	09.06-04	09.07.04	-	16.03.81/AC	-	-	16.03.81/AC	15.04.81
البوسنة والهرسك		22.10.94(SUC)	-	-	-	22.10.94/SUC	-	-	22.10.94/SUC	01.03.92
كرواتيا		12.06.92(SUC)	03.05.99	09.07.04	-	12.06.92/SUC	03.05.99	-	12.06.92/SUC	08.10.91
قبرص	16.02.76	19.11.79	18.07.03	09.07.04	16.02.76	19.11.79	18.07.03	16.02.76	19.11.79	19.12.79
الاتحاد الأوروبي	13.09.76	16.03.78/AP	12.11.99	09.07.04	13.09.76	16.03.78/AP	12.11.99	13.09.76	12.08.81/AP	11.09.81
مصر	16.02.76	24.08.78/AP	11.02.00	09.07.04	16.02.76	24.08.78/AP	11.02.00	16.02.76	24.08.78/AC	23.09.78
فرنسا	16.02.76	11.03.78/AP	29.03.01	09.07.04	16.02.76	11.03.78/AP	29.03.01	16.02.76	11.03.78/AP	10.04.78
اليونان	16.02.76	03.01.79	10.03.03	09.07.04	11.02.77	03.01.79	-	16.02.76	03.01.79	02.02.79
إسرائيل	16.02.76	03.03.78	29.09.05	29.10.05	16.02.76	01.03.84	-	16.02.76	03.03.78	02.04.78
إيطاليا	16.02.76	03.02.79	07.09.99	09.07.04	16.02.76	03.02.79	07.09.99	16.02.76	03.02.79	05.03.79
لبنان	-	08.11.77/AC	*	*	-	08.11.77/AC	-	-	08.11.77/AC	12.02.78
ليبيا	31.01.77	31.01.79	12.01.09	11.02.09	31.01.77	31.01.79	-	31.01.77	31.01.79	02.03.79
مالطة	16.02.76	30.12.77	28.10.99	09.07.04	16.02.76	30.12.77	28.10.99	16.02.76	30.12.77	12.02.78
موناكو	16.02.76	20.09.77	11.04.97	09.07.04	16.02.76	20.09.77	11.04.97	16.02.76	20.09.77	12.02.78
الجبل الأسود	-	19.11.07	19.11.07	19.12.07	-	-	-	-	-	-
المغرب	16.02.76	15.01.80	07.12.04	06.01.05	16.02.76	15.01.80	05.12.97	16.02.76	15.01.80	15.02.80
سلوفينيا	-	16.09.93/AC	08.01.03	09.07.04	-	16.09.93/AC	08.01.03	-	16.09.93/AC	15.03.94
إسبانيا	16.02.76	17.12.76	17.02.99	09.07.04	16.02.76	17.12.76	17.02.99	16.02.76	17.12.76	12.02.78
سوريا	-	26.12.78/AC	10.10.03	09.07.04	-	26.12.78/AC	11.04.08	-	26.12.78/AC	25.01.79
تونس	25.05.76	30.07.77	01.06.98	09.07.04	25.05.76	30.07.77	01.06.98	25.05.76	30.07.77	12.02.78
تركيا	16.02.76	06.04.81	18.09.02	09.07.04	16.02.76	06.04.81	18.09.02	16.02.76	06.04.81	06.05.81

إضمام = AC

موافقة = AP

خلافه = SUC

*في انتظار إخطار من البلد المودع لديه

الأطراف المتعاقدة	بروتوكول حالات الطوارئ 4/ 2002			بروتوكول المصادر البرية 5/ 1980				بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة 6/ 1982		
	التوقيع	التصديق	بدء النفاذ	التوقيع	التصديق	قبول تعديلات 1996	بدء النفاذ	التوقيع	التصديق	بدء النفاذ
ألبانيا	-	-	-	-	30.05.90/AC	26.07.01	11.05.08	-	30.05.90/AC	29.06.90
الجزائر	25.01.02	-	-	-	02.05.83/AC	-	-	-	16.05.85/AC	23.03.86
البوسنة والهرسك	-	-	-	-	22.10.94/SUC	-	-	-	22.10.94/SUC	01.03.92
كرواتيا	25.01.02	01.10.03	17.03.04	-	12.06.92/SUC	11.10.06	11.05.08	-	12.06.92/SUC	08.10.91
قبرص	25.01.02	19.12.07	18.01.08	17.05.80	28.06.88	18.07.03	11.05.08	-	28.06.88/AC	28.07.88
الاتحاد الأوروبي	25.01.02	26.05.04	25.06.04	17.05.80	07.10.83/AP	12.11.99	11.05.08	30.03.83	30.06.84/AP	23.03.86
مصر	-	-	-	-	18.05.83/AC	-	-	16.02.83	08.07.83	23.03.86
فرنسا	25.01.02	02.07.03	17.03.04	17.05.80	13.07.82/AP	29.03.01(AP)	11.05.08	03.04.82	02.09.86/AP	02.10.86
اليونان	25.01.02	27.11.06	27.12.06	17.05.80	26.01.87	10.03.03	11.05.08	03.04.82	26.01.87	25.02.87
إسرائيل	22.01.03	-	-	17.05.80	21.02.91	19.06.09	19.07.09	03.04.82	28.10.87	27.11.87
إيطاليا	25.01.02	-	-	17.05.80	04.07.85	07.09.99	11.05.08	03.04.82	04.07.85	23.03.86
لبنان	-	-	-	17.05.80	27.12.94	-	-	-	27.12.94/AC	26.01.95
ليبيا	25.01.02	-	-	17.05.80	06.06.89/AP	-	-	-	06.06.89/AC	06.07.89
مالطة	25.01.02	18.02.03	17.03.04	17.05.80	02.03.89	28.10.99	11.05.08	03.04.82	11.01.88	10.02.88
موناكو	25.01.02	03.04.02	17.03.04	17.05.80	12.01.83	26.11.96	11.05.08	03.04.82	29.05.89	28.06.89
الجبل الأسود	-	19.11.07	19.12.07	-	19.11.07(AC)	19.11.07	11.05.08	-	-	-
المغرب	25.01.02	26.04.11	26.05.11	17.05.80	09.02.87	02.10.96	11.05.08	02.04.83	22.06.90	22.07.90
سلوفينيا	25.01.02	16.02.04	17.03.04	-	16.09.93/AC	08.01.03	11.05.08	-	16.09.93/AC	15.03.94
إسبانيا	25.01.02	10.07.07	09.08.07	17.05.80	06.06.84	17.02.99	11.05.08	03.04.82	22.12.87	21.01.88
سوريا	25.01.02	11.04.08	11.05.08	-	01.12.93/AC	11.04.08	11.05.08	-	11.09.92/AC	11.10.92
تونس	25.01.02	-	-	17.05.80	29.10.81	01.06.98	11.05.08	03.04.82	26.05.83	23.03.86
تركيا	-	03.06.03	17.03.04	-	21.02.83/AC	18.09.02	11.05.08	-	06.11.86/AC	06.12.86

AC = إنضمام

AP = موافقة

SUC = خلافة

الأطراف المتعاقدة	بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي 1995* 7/			بروتوكول عرض البحر 1994/ 8/			بروتوكول النفايات الخطرة 1996/ 9/		
	التوقيع	التصديق	بدء النفاذ	التوقيع	التصديق	بدء النفاذ	التوقيع	التصديق	بدء النفاذ
ألبانيا	10.06.95	26.07.01	25.08.01	-	26.07.01	24.03.11	-	26.07.01	18.01.08
الجزائر	10.06.95	14.03.07	13.04.07	-	-	-	01.10.96	-	-
البوسنة والهرسك	-	-	-	-	-	-	-	-	-
كرواتيا	10.06.95	12.04.02	12.05.02	14.10.94	-	-	-	-	-
قبرص	10.06.95	18.07.03	17.08.03	14.10.94	16.05.06	24.03.11	-	-	-
الاتحاد الأوروبي	10.06.95	12.11.99	12.12.99	-	-	-	-	-	-
مصر	10.06.95	11.02.00	12.03.00	-	-	-	01.10.96	-	-
فرنسا	10.06.95	16.04.01	16.05.01	-	-	-	-	-	-
اليونان	10.06.95	-	-	14.10.94	-	-	01.10.96	-	-
إسرائيل	10.06.95	-	-	14.10.94	-	-	-	-	-
إيطاليا	10.06.95	07.09.99	12.12.99	14.10.94	-	-	01.10.96	-	-
لبنان	-	22.04.09	22.05.09	-	-	-	-	-	-
ليبيا	-	-	-	-	16.06.05	24.03.11	01.10.96	-	-
مالطة	10.06.95	28.10.99	12.12.99	14.10.94	-	-	01.10.96	28.10.99	18.01.08
موناكو	10.06.95	03.06.97	12.12.99	14.10.94	-	-	01.10.96	-	-
الجبل الأسود	-	19.11.07	19.12.07	-	-	-	-	19.11.07	18.01.08
المغرب	10.06.95	24.04.09	25.05.09	-	01.07.09	24.03.11	20.03.97	01.07.99	18.01.08
سلوفينيا	-	08.01.03	07.02.03	10.10.95	-	-	-	-	-
إسبانيا	10.06.95	23.12.98	12.12.99	14.10.94	-	-	01.10.96	-	-
سوريا	-	10.10.03	09.11.03	20.09.95	22.02.11	24.03.11	-	22.02.2011	-
تونس	10.06.95	01.06.98	12.12.99	14.10.94	01.06.98	24.03.11	01.10.96	01.06.98	18.01.08
تركيا	-	18.09.02	18.10.02	-	-	-	01.10.96	03.04.04	18.01.08

• إن المرفق الثاني (قائمة الأنواع المهددة والمهددة بالانقراض) المرفق الثالث (قائمة الأنواع التي ينظم استغلالها) من بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة للتنوع البيولوجي قد اعتمدا في 1996 وعدلا بالمقرر 12/19 "تعديلات على قائمة المرفقين الأول والثالث من بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة للتنوع البيولوجي في البحر المتوسط للاجتماع 16 للأطراف المتعاقدة في مراكش، المغرب، 2009. وبدء نفاذ التعديلات في 13 شباط/فبراير 2011.

الأطراف المتعاقدة	بروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية 10/ 2008		
	التوقيع	التصديق	بدء النفاذ
ألبانيا		04.05.2010/AD	24.03.11
الجزائر	21.01.08	-	-
البوسنة والهرسك	-	-	-
كرواتيا	21.01.08	-	-
قبرص	-	-	-
الاتحاد الأوروبي	16.01.2009-	29.09.10/AP	24.03.11
مصر	-	-	-
فرنسا	21.01.08	29.10.09/AP	24.03.11
اليونان	21.01.08	-	-
إسرائيل	21.01.08	-	-
إيطاليا	21.01.08	-	-
لبنان	-	-	-
ليبيا	-	-	-
مالطة	21.01.08	-	-
موناكو	21.01.08	-	-
الجبل الأسود	21.01.08	-	-
المغرب	21.01.08	-	-
سلوفينيا	21.01.08	01.12.09/R	24.03.11
إسبانيا	21.01.08	22.06.10/R	24.03.11
سوريا	21.01.08	22.02.2011	24.03.11
تونس	21.01.08	-	-
تركيا	-	-	-

التزام = AD

موافقة = AP

تصديق = R

حالة بدء النفاذ

الصكوك القانونية	مكان الاعتماد وتاريخه	بدء النفاذ	مكان وتاريخ اعتماد التعديلات	بدء نفاذ التعديلات
اتفاقية حماية البحر المتوسط من التلوث عدلت إلى اتفاقية حماية البيئة البحرية والمنطقة الساحلية للبحر المتوسط (اتفاقية برشلونة)	1978/2/16 برشلونة	1978/2/12	—	—
			1995/6/10 برشلونة	2004/7/9
بروتوكول منع التلوث في البحر المتوسط الناجم عن إلقاء النفايات من السفن والطائرات (بروتوكول الإلقاء) عدل إلى بروتوكول منع التلوث والقضاء عليه في البحر المتوسط الناجم عن إلقاء النفايات من السفن والطائرات أو ترميدها في البحر (بروتوكول الإلقاء)	1976/2/16 برشلونة	1978/2/12	—	—
			1995/7/10 برشلونة	لم يبدأ النفاذ بعد
البروتوكول المتعلق بالتعاون في منع تلوث البحر المتوسط بواسطة النفط والمواد الضارة الأخرى في حالات الطوارئ (بروتوكول حالات الطوارئ)	1976/2/16 برشلونة	1978/2/12	—	—
البروتوكول المتعلق بالتعاون في منع التلوث من السفن ومكافحة تلوث البحر المتوسط في حالات الطوارئ بروتوكول المنع وحالات الطوارئ)*	2002/1/25 مالطة	2004/3/17	—	—

* طبقاً للفقرة 2 من المادة 25، يحل هذا البروتوكول من تاريخ بدء نفاذه (17/03/2004) محل (بروتوكول المنع وحالات الطوارئ) (عام 1976) في العلاقات بين الأطراف لكلا الصكين

الصكوك القانونية	مكان الاعتماد وتاريخه	تاريخ بدء النفاذ	مكان وتاريخ اعتماد التعديلات إن وجدت	بدء نفاذ التعديلات
بروتوكول حماية البحر المتوسط من التلوث من مصادر برية عدل إلى بروتوكول حماية البحر المتوسط من التلوث من مصادر وأنشطة برية (بروتوكول المصادر البرية)	1980/5/17 أثينا	1983/6/17	—	—
بروتوكول حماية البحر المتوسط من التلوث من مصادر وأنشطة برية (بروتوكول المصادر البرية)		—	1996/3/7 سيراكوزا	2008/5/11
بروتوكول بشأن المناطق المتمتعة بحماية خاصة في البحر المتوسط (بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة)	1982/4/3 جنيف		لا ينطبق	لا ينطبق
بروتوكول بشأن المناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي في البحر المتوسط (بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي) **	1995/6/10 برشلونة	1999/12/12	لا ينطبق	لا ينطبق
بروتوكول حماية البحر المتوسط من التلوث الناجم عن استكشاف واستغلال الرصيف القاري وقاع البحر وتربيته التحتية (بروتوكول عرض البحر)	1994/10/14 مدريد	2011/3/24	لا ينطبق	لا ينطبق
بروتوكول بشأن حماية البحر المتوسط من التلوث الناجم عن نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود (بروتوكول النفايات الخطرة)	1996/10/1 إزمير	2008/1/18	لا ينطبق	لا ينطبق
بروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية (بروتوكول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية)	2008/1/21 مدريد	2011/3/24	لا ينطبق	لا ينطبق

** طبقاً للفقرة 2 من المادة 32، يحل هذا البروتوكول من تاريخ بدء نفاذه (1999/12/12) محل بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة (عام 1982) في العلاقات بين الأطراف لكلا الصكين

المرفق الثالث

الصندوق الاستئماني لحماية البحر المتوسط من التلوث

حالة الاشتراكات حتى 30 أيلول سبتمبر 2011
(معبرا عنها باليورو)

التعهدات التي لم تسدد عن 2011 وسنوات سابقة	التعهدات التي لم تسدد عن 2011	ما جمع في عام 2011	التعهدات لعام 2011	التعهدات غير المسددة عن 2010 والسنوات السابقة	البلد
يورو	يورو	يورو	يورو	يورو	
3.877	3.877	0	3.877	0	ألبانيا
62.121	58.163	0	58.163	3.958	الجزائر
0	0	16.619	16.619	0	البوسنة والهرسك
0	0	53.730	53.730	0	كرواتيا
0	0	7.755	7.755	0	قبرص
0	0	27.143	27.143	0	مصر
0	0	138.483	138.483	0	الاتحاد الأوروبي
0	0	2.103.262	2.103.262	0	فرنسا
155.653	155.653	0	155.653	0	اليونان
0	0	81.427	81.427	0	إسرائيل
900.256	900.256	837.414	1.737.670	0	إيطاليا
7.946	3.877	0	3.877	4.069	لبنان
577.255	109.124	0	109.124	468.131	الجمهورية العربية الليبية
0	0	3.877	3.877	0	مالطة
0	0	3.877	3.877	0	موناكو
1.294	1.294	0	1.294	0	الجبل الأسود
15.738	15.511	0	15.511	227	المغرب
0	0	37.113	37.113	0	سلوفينيا
830.337	830.337	0	830.337	0	إسبانيا
14.913	14.913	598	15.511	0	الجمهورية العربية السورية
0	0	11.632	11.632	0	تونس
0	0	124.634	124.634	0	تركيا
2.569.390	2.093.005	3.447.564	5.540.569	476.385	المجموع
مساهمات إضافية					
598.569	598.569	0	598.569	0	المفوضية الأوروبية
1.026.030	157.713	282.287	440.000	868.317	البلد المضيف
0	0	15.000	15.000	0	الصندوق البيئي لليونيب
4.522.915	2.849.287	3.744.851	6.594.138	1.673.628	المجموع الكلي