

خارطة طريق للمبادرة من أجل التنمية المستدامة للاقتصاد

الأزرق في غرب المتوسط WestMED

أ / الهدف من مبادرة WestMED

تم تطوير مبادرة **WestMED** بهدف بناء جسور بين جنوب أوروبا وشمال إفريقيا وتعزيز العلاقات بين شركاء غرب المتوسط. تسعى المبادرة قبل كل شيء إلى الاستفادة من النجاحات الاقتصادية والاجتماعية القائمة مع إدراك أهمية الابتكار وتطوير مفاهيم جديدة مستدامة على المستوى دون الإقليمي. يلتزم شركاء **WestMED** بمبادئ الحوكمة الرشيدة والنقضي الفعال للفرص المتاحة لتطوير "الاقتصاد الأزرق"¹ في المنطقة بطريقة مستدامة. تطمح المبادرة إلى تعزيز التعاون والعلاقات الأخوية بين شركاء **WestMED** في السنوات القادمة من أجل توفير نمو أزرق، فرص عمل زرقاء ومستوى معيشة أفضل لسكان البحر المتوسط مع ضمان حماية البحار المتوسطية من الملوثين والأنشطة البشرية غير المنظمة.

تتطلب إستراتيجية دول الحوض البحري مراعاة أنظمة الحوكمة القائمة وكذلك أطر التعاون النشطة. في الواقع، هناك العديد من هذه الترتيبات في جميع أنحاء منطقة البحر الأبيض المتوسط، وتحديداً في غرب المتوسط، مع مجالات تطبيق جغرافية، سياسية وموضوعاتية مختلفة.²

تقوم المبادرة على أكثر من عقدين من العمل داخل منتدى غرب المتوسط ، والذي يشار إليه عادة باسم حوار 5 + 5 ، حيث اتفقت بلدانه العشرة المشاركة أيضا في مبادرة **WestMED** على مواصلة العمل المشترك الذي يهدف إلى تعزيز القدرات وتطوير المهارات بخصوص الاقتصاد الأزرق وإنشاء أدوات الربط الشبكي لآليات التمويل المتاحة.

ترتكز مبادرة **WestMED** على جهد جماعي من جانب البلدان المشاركة، بدعم من المفوضية الأوروبية ومساهمة أمانة الاتحاد من أجل المتوسط (UfM) وكذا الأعضاء الملاحظين في اللجنة المديرية **WestMED** طبقا للنظام الداخلي للجنة.

¹ الإعلان الوزاري حول الاقتصاد الأزرق، الاتحاد من أجل المتوسط 2015، http://ufmsecretariat.org/wp-content/uploads/2015/11/2015-11-17-declaration-on-blue-economy_en.pdf

² ورقة غير رسمية "non paper" **WestMED** مبنية على تحليل السياق (18 مايو 2016)

إن اتفاقية برشلونة، التي اعتمدت منذ 1975، هي واحدة من أقدم اتفاقيات برنامج "البحار الإقليمية" تحت إطار الأمم المتحدة للبيئة. مع التركيز أساساً على البيئة البحرية. تعد هذه الاتفاقية أول مبادرة رسمية لحوكمة مندمجة في البحر المتوسط، والتي تم تعزيزها لاحقاً بعدد من البروتوكولات الإضافية. كان التعاون بشأن مواضيع محددة مثل الصيد البحري قائماً بالفعل، على سبيل المثال في إطار اللجنة العامة للصيد البحري في المتوسط التي أطلقت في إطار منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (الفاو) في عام 1949.

وبالتالي، يمكن أن تعتمد المبادرة على جملة من الأطر من بينها:³

- الحوار الإقليمي حول السياسة البحرية والاقتصاد الأزرق تحت مظلة الاتحاد من أجل المتوسط؛
- التعاون في مجال تسيير الصيد البحري، الذي عززه مؤخراً مسار كاتان الذي أطلقتته المفوضية الأوروبية في عام 2016 وإعلان MedFish4Ever الموقع في عام 2017، بالإضافة إلى الاستراتيجيات المختلفة للجنة العامة للصيد البحري في البحر المتوسط بشأن الصيد البحري وتربية الأحياء المائية (خطة العمل الإقليمية للصيد البحري التقليدي في البحر الأبيض المتوسط والبحر الأسود؛ خطة العمل الإقليمية لمكافحة الصيد البحري غير القانوني، غير المصرح به وغير المنظم؛ استراتيجية التنمية المستدامة لتربية الأحياء المائية في البحر الأبيض المتوسط والبحر الأسود).
- التعاون في إطار اتفاقية برشلونة لحماية البيئة البحرية والمناطق الساحلية للبحر المتوسط وكذا الجهود المبذولة من أجل تنفيذ استراتيجية البحر المتوسط للتنمية المستدامة في إطار خطة الأمم المتحدة 2030 للتنمية المستدامة.
- أشغال اللجنة ما بين المتوسطية لمؤتمر المناطق الأطراف البحرية (CPMR IMC) وجهودها الرامية لتمرير رسائل سياسية هامة داعمة للتعاون الإقليمي (على سبيل المثال إعلان باتراس)، وكذلك الأشغال المنجزة في إطار ميثاق بولونيا من أجل تكييف المناطق الساحلية مع تغير المناخ.
- وأخيراً، تلعب سياسة الجوار الأوروبية (ENP) والبرامج الأوروبية للتعاون الإقليمي في إطار الصناديق الهيكلية والاستثمارية الأوروبية دوراً أساسياً من خلال دعم قنوات وآليات التعاون عبر منطقة البحر الأبيض المتوسط. على وجه الخصوص، يدعم برنامج التعاون الإقليمي الأوروبي من أجل المتوسط (برنامج Interreg MED) ونظيره الآلية الأوروبية للجوار للتعاون عبر الحدود في البحر الأبيض المتوسط (ENI)

³ بلاغ المفوضية الأوروبية حول WestMED، كوم (2017) 183

(CBC Med) مشاريع التعاون على نحو نشط منذ فترة طويلة. من الأهمية بمكان أن يسهر أعضاء المبادرة الخمسة في الاتحاد الأوروبي على أن تتوافق آليات التمويل الحالية مع الأولويات والإجراءات المستقبلية المحددة من طرف البلدان الأعضاء في WestMED، بالإضافة إلى مواصلة دعم أهمية التعاون الإقليمي في غرب البحر الأبيض المتوسط في المفاوضات الخاصة بفترة البرمجة المالية القادمة 2021-2027.

صادقت دول غرب المتوسط العشر على نظام الحوكمة والتسيير لتنفيذ مبادرة WestMED للتنمية المستدامة للاقتصاد الأزرق في غرب المتوسط في الاجتماع الوزاري غير الرسمي الذي عقد في نابولي (إيطاليا)، في 30 نوفمبر 2017. كما أعربت عن رغبتها في العمل سوياً حول أعمال ملموسة مرتبطة بأحد المحاور الثلاثة للمبادرة: تعزيز السلامة والأمن؛ ترقية النمو المستدام للاقتصاد الأزرق وخلق فرص عمل؛ الحفاظ على النظم الإيكولوجية والتنوع البيولوجي.

كما ورد في بلاغ المفوضية الأوروبية وفي إعلان نابولي، فإن المبادرة على الرغم من أنها تركز على منطقة غرب المتوسط، فإن نطاق عملها - وانعكاساته المحتملة - يمكن أن يمتد بسهولة إلى ما وراء هذه المنطقة. بناءً على الاحتياجات التي يتعين معالجتها، وعند الاقتضاء، ستظل النشاطات مفتوحة أيضاً للشركاء من البلدان الأخرى في المنطقة شريطة الموافقة المسبقة من طرف أعضاء مبادرة WestMED.

ب / سبل المضي قدماً

يتمتع غرب المتوسط بميزات معتبرة من حيث الاقتصاد الأزرق، على سبيل المثال، دينامية النقل البحري، السياحة، الصيد البحري وتربية الأحياء المائية، تطوير الطاقات المتجددة أو استكشاف موارد طبيعية جديدة وتطوير التكنولوجيا الحيوية للموارد المتواجدة حالياً. وعلى الرغم من ذلك، لا تزال هذه المنطقة تعرف فوارق اقتصادية كبيرة وتسجل معدلات بطالة مرتفعة لا سيما بين الشباب. كما يخضع غرب البحر الأبيض المتوسط لضغوط عديدة ومنتامية (توسع حضري قوي في المناطق الساحلية، نمو ديموغرافي سريع، تآكل السواحل، إفراط في استغلال الموارد الصيدية، التلوث، مخاطر السواحل وما إلى ذلك)، والتي تتفاقم بسبب آثار تغير المناخ. يقتضي التوازن بين فرص الاقتصاد الأزرق واستدامة تنفيذ الاستراتيجيات المشتركة في غرب المتوسط جهد قوي متعدد التخصصات مترسخ في الميدان و عابر للأوطان من أجل ضمان عملية نقل المعرفة قائمة على العلم والمعارف. بالإضافة إلى ذلك، فإن التناسق في العمل وتنسيق الجهود تشكل عناصر أساسية ضمن هذه العملية.

الهدف من هذه الوثيقة هو تحديد أولويات العمل من أجل تزويد اللجنة المديرية ، وتحت إشرافها، آلية المساعدة، بمبادئ توجيهية واضحة بشأن الأنشطة المستقبلية في إطار مبادرة WestMED والمساهمات المحتملة في المناقصات المقبلة لتقديم مقترحات مشاريع التي ستطلقها المفوضية الأوروبية.

قصد تحضير هكذا خارطة طريق، تم توحيد المشروعات المرتبطة بأولويات العمل التي حددها كل بلد مشارك بما يتماشى مع إطار عمل المبادرة (FA)⁴ في الجداول المرفقة. كما اتفقت البلدان المشاركة على اتباع مقارنة على المدى القصير والمتوسط من أجل تحديد الأولويات بالنسبة للأعمال المشتركة التي ينبغي صياغتها في شكل مشاريع مشتركة ملموسة.

على هذا الأساس، تعتبر الدول العشرة المشاركة أن:

- بعض النشاطات المدرجة في إطار العمل هي حالياً جارية أو على وشك تطويرها (انظر المحور 1) ؛
- ستقوم اللجنة المديرية بالنظر في عدد إضافي من النشاطات الملموسة (على أساس الأولويات المشتركة المحددة في المحور الثاني) تضم تلك غير المدرجة في المحور الأول، وذلك بعد عملية تقييم جميع المبادرات الجارية المتعلقة بغرب المتوسط التي سيتم القيام بها من طرف آلية المساعدة بحلول بداية عام 2019. سيركز عمل اللجنة المديرية على الربط الشبكي، إذا لزم الأمر، بين الفاعلين ذوي الصلة في البلدان المشاركة المعنية، وكذلك مرافقة حاملي المشاريع في ما يخص التصميم والإعداد - بما في ذلك جمع الأموال - للمشاريع؛

- ستقوم اللجنة المديرية بإعادة تقييم النشاطات المنجزة بدعم من آلية المساعدة لمبادرة **WestMED** قبل شهر جوان 2019.

المحور الأول - النشاطات الجارية أو التي سيتم تطويرها المتماشية مع الهدف العام المتمثل في النمو

الأزرق لـ WestMED

سوف يتم التحري المنهجي للتكامل بين الأشغال الجارية والمبادرات التي يتم إطلاقها من طرف المفوضية الأوروبية أو على مستوى كل بلد من البلدان العشرة.

⁴ وثيقة عمل مصالح المفوضية، إطار العمل (130) (SWD (2017)

إن مواضيع البحث والابتكار في منطقة البحر الأبيض المتوسط هي محل اهتمام عدة مبادرات من بينها مبادرة بلوميد BLUEMED، والتي سيتم تطوير التناسق و التناغم معها على نحو نشط. من وجهة نظر بلوميد BLUEMED، "سوف يسمح التناغم والتكامل بين جميع الفاعلين المعنيين بتعظيم الفرص الحالية والمستقبلية واستخدام الأدوات الأكثر ملاءمة، ومن ثم تنظيم التعاون من أجل تطوير الأجندة الاستراتيجية للبحوث والابتكار من أجل النمو الأزرق في المنطقة الأورو-متوسطية. تدعم مبادرة بلوميد BLUEMED وتسهل التعاون والتنسيق ليس فقط بين الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي ولكن بين جميع بلدان البحر الأبيض المتوسط، من أجل ترقية توافق البرامج وتجميع الموارد والاستثمارات لمواجهة التحديات المحددة في الأجندة الاستراتيجية لبلوميد BLUEMED. التنسيق مع اثنين من المبادرات ذات الصلة التي تستهدف حوض البحر الأبيض المتوسط على المستوى دون الإقليمي، وتحديدا WestMED - من أجل التنمية المستدامة للاقتصاد الأزرق في غرب المتوسط، و EUSAIR - الاستراتيجية الأوروبية للمنطقة الأدراتيكية - البحر الأيوني، سيعزز كفاءة الأعمال، الاستثمارات في البحث البحري، الابتكار والتكنولوجيا وسوف يقلص من تجزئة الجهود وازدواجها. وفي الوقت نفسه، سيؤدي الترابط مع الاستراتيجيات الإقليمية والتخصص الذكي إلى تحسين آفاق النمو الأزرق في المناطق/البلدان الساحلية/البحرية والجزرية".

وبالمثل ، وعلى الرغم من النطاق الجغرافي المختلف، يمكن الأخذ في الحسبان أشغال InterregMED من خلال المجموعتين الموضوعيتين لمشروع PANORAMED (المراقبة البحرية والسياحة البحرية). بالإضافة إلى ذلك، يتم تناول التخطيط للفضاء البحري في حوض غرب المتوسط على مستويات مختلفة (على سبيل المثال ، المشاريع التي تقودها اللجنة الدولية لعلوم المحيطات - اليونسكو ، ومشروع SIMWESTMED ، وغيرها من المناقصات لمشاريع في إطار الصندوق الأوروبي للشؤون البحرية والصيد البحري). يجب السعي بشكل منهجي إلى تحقيق الانسجام وتبادل فعال للتجارب والمعلومات على جميع المستويات من أجل زيادة مستوى التنسيق والتكامل بين هذه المؤسسات والمشاريع، وبالتالي تطوير استراتيجية غرب متوسطية مشتركة ومنسجمة.

علاوة على ذلك، يمكن أن تمثل المشاريع الاستراتيجية لبرامج Interreg MED و ENI CBC MED طريقة ملموسة للمساهمة في بناء القدرات في بلدان جنوب البحر الأبيض المتوسط، لا سيما من خلال المشاركة في ورشات عمل، مؤتمرات رفيعة المستوى، تظاهرات، أنشطة الربط الشبكي... إلخ، الممولة في إطار المشاريع المذكورة أعلاه. تم إعداد تقييم في 2016 للمبادرات في الحوض البحري الفرعي كجزء من الأعمال التحضيرية لبلاغ المفوضية حول WestMED. ثمة حاجة إلى التحديث من طرف آلية المساعدة

لمراعاة أحدث التطورات وعرضها على اللجنة المديرة للمبادرة بحلول منتصف عام 2019، لتحديد النشاطات الممكنة والملموسة بغية أن يتم عند الاقتضاء دمج النشاطات الناقصة ضمن نسخة محينة من هذه الوثيقة.

المحور الثاني - أولويات العمل المشتركة التي سيتم تطويرها في إطار مبادرة WestMED

بعد فحص وتحليل النشاطات المقترحة من قبل البلدان الأعضاء في المبادرة، برزت ست أولويات للنشاطات يشترك فيها معظم البلدان. تهدف هذه الأخيرة إلى دعم تطوير الاقتصاد الأزرق في غرب المتوسط على المدى القصير، المتوسط والطويل من خلال الاعتماد على القيمة المضافة الحقيقية لإطار التعاون دون الإقليمي هذا وفرص التمويل الحالية أو المحتملة.

1. تطوير أقطاب نشاط بحرية

2 - التنوع البيولوجي، المحافظة على البيئة البحرية و ترميمها

3. الاستهلاك والإنتاج المستدامين

4. التطوير المستدام للصيد البحري وتربية الأحياء المائية ، وكذا تطوير المجتمعات الساحلية

5. تطوير وتقل الكفاءات

6. الأمن البحري ومكافحة التلوث البحري

تم وضع قائمة إرشادية للمشروعات والمبادرات القائمة أو الجارية المرتبطة بهذه الأولويات كأداة للنشاط المستقبلي للجنة المديرة لمبادرة WestMED. هذه القائمة تم إرفاقها كوثيقة عمل لخارطة الطريق هذه.

1. تطوير أقطاب نشاط بحرية :

تعد المجموعات الإقليمية منصات مناسبة لتطوير حلول مبتكرة في مجال الاقتصاد الأزرق. من خلال تمكين وتشجيع التعاون وتقاسم المعرفة، الخبرات والممارسات الجيدة، يمكن لها أن تسمح بربط شبكي فعال بين شركاء WestMED. يمكن استهداف قطاعات محددة على حسب أولويات ومصالح الشركاء المعنيين، على غرار موانئ النزهة الصديقة للبيئة، الموانئ "الذكية"، الطاقات البحرية المتجددة والمنصات متعددة الاستخدامات، إلخ... لمزيد من الاستكشاف واستغلال الموارد والفضاءات ذات الصلة.

كما سيتم السعي إلى تنظيم شبكات من الموانئ والتجمعات تضم حاضنات ومسرعات لترقية هذا المفهوم في بلدان الجنوب.⁵

القيمة المضافة WestMED (سيتم تحديثها بمساهمة آلية المساعدة) :

إنشاء شبكة من موانئ WestMED ، وكذلك مجموعات لأقطاب النشاط البحري التي تنفذ استراتيجية الاقتصاد الأزرق (الاقتصاد الدائري ، وإدارة النفايات ، وخطة الإدارة البيئية ، ومصايد الأسماك المستدامة وتربية الأحياء المائية). إقامة شبكات للإدارات البحرية من أجل تبادل المعلومات والبيانات والمعرفة والخبرات والممارسات الجيدة ، فضلا عن تامين الأنشطة البحرية ، ستكون فرصة لتعزيز بروز المجموعات البحرية والشروع في التعاون طويل الأجل والشبكات المستدامة مع تطوير مشاريع جديدة في WestMED. وسيتم استكشاف الفرص والحلول الاقتصادية للتخفيف من حالات الإشكالية غير المرغوب فيها على المستوى الإقليمي ، بالاستناد إلى المشاريع القائمة مثل شهادات "Port Tech Clusters" و "CleanPorts". سيتم تشجيع الإجراءات لصالح الحاضنات وربط الشركات الناشئة والمستثمرين والمسرعين للمشاريع ورجال الأعمال وشبكات الأعمال والجامعات لزيادة الأنظمة البيئية الزرقاء المبتكرة.

المشاريع والمبادرات القائمة أو الجاري تنفيذها المرتبطة بأقطاب النشاط البحري المفتوحة لمشاركة بلدان WestMED : انظر الجدول رقم 1 (باللغة الانجليزية).

2. التنوع البيولوجي ، المحافظة على البيئة البحرية و ترميمها :

إن ظواهر التلوث في البحر وتلوث المياه والتربة والغلاف الجوي عوامل مهمة في تدهور البيئات البحرية وتآكل التنوع البيولوجي ، وتغيير هيكل النظم الإيكولوجية وعملها ، وبالتالي يؤدي إلى تدهور الحيوانات والنباتات في المنطقة . سيتم دعم البلدان في جهودها للوفاء بالتزاماتها الدولية ، مثل تلك المنصوص عليها في اتفاقية برشلونة وبروتوكولاتها المختلفة وخطط العمل الإقليمية.

على هذا النحو ، حددت البلدان الإجراءات ذات الصلة التي يمكن تلخيصها على النحو التالي : مكافحة التلوث في البحر (النقل الأخضر ، وتحسين إدارة مياه الصابورة ، والقمامة البحرية ، وفرصة لخلق منطقة انبعاث منخفضة ، « منطقة التحكم في انبعاثات ECA ») ، و الصادر من الأرض ، وحماية النظم

⁵ تتوفر مراكز EBN المشمولة بالخرائط على الرابط: <https://ebn.eu/?p=membersmap>

الإيكولوجية الساحلية والبحرية (الإدارة المتكاملة للنفايات والتصريفات السائلة ، وإنشاء مناطق بحرية ساحلية محمية ، وحملات توعية ، وتحسين آليات إدارة الأزمات البيئية) مكافحة تآكل السواحل وتدهور البيئات (إجراءات تأثيرات المشاريع ، الضعف وهندسة إعادة التأهيل) من أجل تحقيق الوضع البيئي جيد للبيئة البحرية في البحر المتوسط وتحسين مرونة المناطق الساحلية ضد تغير المناخ.

القيمة المضافة WestMED (سيتم تحديثها بمساهمة آلية المساعدة) :

ستتيح OuestMED تعزيز التعاون بين البلدان في المنطقة التي ترتبط ارتباطاً وثيقاً جغرافياً وبيئياً ، مما يوفر مساهمة إستراتيجية من قبل الدول الأعضاء للجهود المبذولة في جميع أنحاء البحر المتوسط لتطوير إجراءات ومشاريع ملموسة للحفاظ على التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية. المساهمة في تنفيذ اتفاقية برشلونة (UNEP / MAP) وميثاق بولونيا ، لا سيما في مجالات تلوث البلاستيك وتطوير شبكة من المناطق البحرية المحمية.

المشاريع والمبادرات القائمة أو الجاري تنفيذها : انظر الجدول رقم 2 (باللغة الانجليزية).

3. الاستهلاك والإنتاج المستدامين :

من أجل استخدام و الحفاظ على الموارد البحرية على نحو مستدام، يجب ترقية مقاربة متعددة المستويات و مدمجة و إقليمية لنماذج استهلاك وإنتاج مستدامة خلال استخدام الموارد المشتركة للتنمية الاقتصادية التنموية المستدامة وخلق فرص جديدة في مجالات السياحة المستدامة الساحلية والبحرية وتعزيز التراث الثقافي (مراسي مستدامة بيئية ، و الانسجام مع القطاعات الأخرى ، بما في ذلك مصايد الأسماك وتربية و حماية الأحياء المائية ، طرق الساحل الجديدة، وإدارة المياه ، والابتكار ودعم المقاولاتية (الطاقات البحرية المتجددة ، الانتقال الطاقوي ، و المشاريع الصغيرة و شركات الاقتصاد الأزرق المصغرة، والتكنولوجيا الحيوية البحرية). كما تعد البنية التحتية للموانئ واللوجستيات مهمة للغاية لتحقيق تنمية آمنة وفعالة ومستدامة للنقل البحري في منطقة البحر الأبيض المتوسط ، مع التركيز على تعزيز الوسائط المتداخلة والربط بين الموانئ الرئيسية في منطقة البحر المتوسط (تطوير النقل الأخضر والوقود النظيف ، مثل LNG والملاحة الخضراء والمعدات والخدمات والشحن البحري الآمن) .

إن التخطيط الفعال للحيز البحري في منطقة البحر الأبيض المتوسط والإدارة الجيدة للمناطق الساحلية ينبغي أن يعزز الاستخدام المستديم المتجنب للمنازعات، و إذا أمكن بانسجام مع الفضاء و الموارد البحرية.

القيمة المضافة WestMED (سيتم تحديثها بمساهمة آلية المساعدة) :

إعطاء توجه استراتيجي للمشاريع الجديدة و كذا إطار لتكرار أو توسيع المشاريع القائمة بدعم من الخبراء الوطنيين وآلية المساعدة من أجل دعم البحث والابتكار ، وخلق تناغم مع مبادرة BLUEMED وغيرها من المبادرات ذات الصلة من خلال تبنيها وترقية الأنشطة والحصول على تمويل لمشاريع جديدة OuestMED تتعلق بطرق استهلاك وإنتاج المستدامين.

المشاريع والمبادرات القائمة أو الجاري تنفيذها : انظر الجدول رقم 3 (باللغة الانجليزية).

4. التطوير المستدام للصيد البحري وتربية الأحياء المائية، وكذا تطوير المجتمعات الساحلية :

أخذا بعين الاعتبار حالة المخازن السمكية Stocks التي تعرف تراجعا من جهة و من أجل ضمان صيد رشيد و مسؤول ومستدام و كذا ترقية التنمية الاجتماعية والاقتصادية للمجتمعات الساحلية، فإن العمل المشترك يتوجه بالخصوص إلى مجالات تنمية تربية الأسماك المستدامة من خلال الاستراتيجيات و التكنولوجيات والممارسات المثلى (المزارع التجريبية النموذجية، وإصدار الشهادات، والابتكار التكنولوجي وقياس الأثر). ممارسات أساطيل الصيد البحري الصديقة للبيئة (الوقاية من التلوث البحري و إنشاء حزام أزرق للتنوع البيولوجي ، والتدابير المكانية للنهوض بالصيد المستدام و تكييف سفن الصيد مع جمع النفايات في البحر ، والترويج لتكنولوجيات جديدة لتجهيز المصايد الحرفية بحلول فعالة للاتصال والملاحة وحفظ المصايد على متن السفن) . إعادة تثمين سلسلة الإنتاج بأكملها، بداية من الصيد إلى غاية التحويل و التوزيع (التدريب، وتطوير الممارسات والمعايير المشتركة، دخل عادل للصيادين، وتطوير موانئ الصيد).

القيمة المضافة WestMED (سيتم تحديثها بمساهمة آلية المساعدة) :

تطوير مشروعات إصدار الشهادات الإقليمية لمصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية المستدامة على مستوى البحر المتوسط ، وكذلك مشاريع لتطوير تكنولوجيات مبتكرة لمصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية ، واحترام البيئة ، وكذلك مشاريع لصالح المجتمعات الساحلية للحفاظ على وظائف مستدامة وخلقها مع تحسين الظروف الاجتماعية والاقتصادية.

المشاريع والمبادرات القائمة أو الجاري تنفيذها : انظر الجدول رقم 4 (باللغة الانجليزية).

5. تطوير و تنقل الكفاءات :

من أجل ترقية وتعميم المفهوم الجديد للاقتصاد الأزرق وتعزيز قدرات ومهارات البلدان في هذا المجال ، من الضروري تعزيز وتسهيل تنقل المهارات بين بلدان المنطقة ، من خلال التدريب ، والتبادل ، وتحسين الوعي ، والأنشطة البحثية ، لا سيما فيما يخص القضايا البحرية والبيئة البحرية وبشكل أعم للاقتصاد الأزرق. مثلا :

- إنشاء مجتمع الابتكار والمعرفة knowledge and innovation community المحيط (Ocean) في المعهد الأوروبي للتكنولوجيا ودعم الإجراءات لزيادة المعرفة بالمحيطات.
- الربط الشبكي للمدارس الزرقاء وحملات التوعية لتطوير المقاولاتية و المبادرات الشبابية في البحر، من خلال تنظيم ورشات لتصميم برامج جديدة Hacathons على أساس الاحتياجات وبرامج العمل.
- إعداد دراسة لتحديد احتياجات الاقتصاد الأزرق من مهارات و مؤهلات من خلال استغلال التقييمات المتاحة.
- برمجة دورات تدريبية للموظفين الشباب في مجال الاقتصاد الأزرق.
- إنشاء مشنلة للمقاولات في مجال الاقتصاد الأزرق .
- تشجيع و تعزيز التعليم الإلكتروني بين دول المنطقة .
- الربط الشبكي لمعاهد التكوين البحري ومراكز البحوث، والوصول و تقاسم للمعلومات العلمية حول البيئة البحرية.
- تعزيز و تشجيع التطوير المتكامل للمهارات المتعلقة بالرقابة والمراقبة والعمليات في البحر، في مختلف المجالات البحرية، بما في ذلك مجالات الصيد ومكافحة التلوث البحري والأمن.

القيمة المضافة WestMED (سيتم تحديثها بمساهمة آلية المساعدة) :

تطوير ودعم البحوث المشتركة وإجراءات الابتكار ، وتمكين تقاسم البرامج والموارد التربوية على نطاق متوسطي ، وخلق الانسجام ، على وجه الخصوص ، مع مبادرة BLUEMED ، من خلال تخصيص وتعزيز الإجراءات ، مثل : بناء القدرات وتدريب المدربين، وتبادل التجارب والخبرات والممارسات الجيدة، بما في ذلك العمليات البحرية.

المشاريع والمبادرات القائمة أو الجاري تنفيذها : انظر الجدول رقم 5 (باللغة الانجليزية).

6. السلامة البحرية ومكافحة التلوث البحري :

تعتبر السلامة في البحر ومكافحة التلوث البحري من القضايا ذات الأهمية المتزايدة بسبب زيادة الضغط البشري على البحر ، بما في ذلك الضوضاء تحت الماء ومصادر الطاقة الأخرى ، من زيادة الظواهر المناخية المتطرفة والمخاطر الجيولوجية ، والمخاطر المرتبطة باستكشاف واستغلال الموارد وقاع البحر (المخاطر البحرية ، والفيضانات في المناطق الساحلية ، وما إلى ذلك). ينبغي تشجيع إدارة بحرية منسقة لتحسين نظم النقل من أجل التنقل الذكي والأكثر اخضراراً والأكثر أماناً، فضلاً عن تعزيز الدراسات بشأن الأخطار الرئيسية (الانغمار البحري ، والانسكاب النفطي ، وتآكل السواحل ، والجزر الصغيرة ، التسونامي ، والعواصف ، والاجتياحات البيولوجية ، وخاصة السامة ...). ستعمل المبادرة على تشجيع إطلاق مشاريع جديدة من WestMED في مجال الوقاية من التلوث البحري ومكافحته مع تطوير شبكات الرصد والإنذار في المنطقة.

القيمة المضافة WestMED (سيتم تحديثها بمساهمة آلية المساعدة) :

تعزيز إدارة المراقبة البحرية مع الأخذ في الاعتبار مقترحات PANORAMED عمل منتدى خفر سواحل البحر الأبيض المتوسط (MCGFF) لتحسين السلامة والأمن البحري الجماعي. التعاون مع مركز REMPEC في مكافحة التلوث ، مع الأخذ بعين الاعتبار بروتوكولات HNS في إطار مشروع MOPoCo في غرب المتوسط بالإضافة إلى اتفاقيات التعاون شبه الإقليمية.

المشاريع والمبادرات القائمة أو الجاري تنفيذها : انظر الجدول رقم 6 (باللغة الانجليزية).

المرفقات (باللغة الانجليزية)

ورقة عمل حول المشاريع والمبادرات القائمة أو الجاري تنفيذها ذات الصلة بأولويات النشاطات

الجدول رقم 1

تطوير أقطاب نشاط بحرية

Project Name	content/comment	Financing Mechanism	Funding	WestMED EU involved countries	Southern WestMED involved countries	period
InnoBlueGrowth	horizontal project including modular projects such as MAESTRALE	INTERREG MED	IPA + ERDF			2016-2019
PROTEUS	maritime cluster for maritime surveillance	INTERREG MED	ERDF	Italy, Spain, France, Portugal		2016-2019
IBLUE	systematic data collection about yachting for knowledge sharing	INTERREG MED	ERDF	Italy, Spain, France, Portugal,		2017-2020
MISTRAL	Mediterranean Innovation STRAtegy for transnational activity of clusters and networks of the Blue Growth	INTERREG MED	ERDF	Italy, France, Spain, Portugal		2018-2022
COASTING	Coastal INtegrated Governance for Sustainable Tourism	INTERREG MED	ERDF, IPA	Spain, Italy, Malta, France,		2018-2019

4HELIX+	Empowering the 4 helix of MED maritime clusters through an open source/knowledge sharing and community-based approach in favour of MED blue growth	INTERREG MED	ERDF, IPA	Italy, France, Spain, Portugal		2018-2020
Co-Create	Setting up a network of COmpetitive MED Clusters with the contribution of CREATive industriEs	INTERREG MED	ERDF	Italy, Spain, Portugal, France		2016-2019
ConFish	Connectivity among Mediterranean fishery stakeholders and scientists resolves connectivity of fishery populations	INTERREG MED	ERDF	Portugal, Spain, Italy		2016 -2018
COWORKMed	Social Innovation Research On Coworking Clusters	INTERREG MED	ERDF	France, Italy, Spain		2016 -2018
PANORAMED	MED Governance Platform	INTERREG MED	ERDF, IPA	Spain, France, Italy, Portugal, Malta		2017-2022
SMATH	Smart atmospheres of social and financial innovation for innovative clustering of creative industries in MED area	INTERREG MED	ERDF	Italy, France, Spain		2018-2020
VIVIMED	green and sustainable tourism in coastal areas	INTERREG IT-FR	ERDF	France, Italy		2017-2019
BLUE CONNECT	Project - Connecting VSE-SMEs to high potential maritime markets	INTERREG IT-FR	ERDF	France, Italy		2017-2019
CIEVP	Competitiveness and Innovation of Companies in Port Towns	INTERREG IT-FR	ERDF	France, Italy		2017-2018

FRI_START	the network of cross-border incubators in the 'PO Marittimo' area	INTEREG IT-FR	ERDF	France, Italy		2017-2018
GEECCTT-Iles	Joint European Management of Cross-border Connections/Transport for Islands	INTEREG IT-FR	ERDF	France, Italy		2017-2019
Go SMarT Med	Governance of Maritime Transport Services in the Mediterranean	INTEREG IT-FR	ERDF	France, Italy		2017-2018
MARITTIMOTECH	Cross-border startup accelerator	INTEREG IT-FR	ERDF	France, Italy		2017-2019
BYTHOS	Biotechnologies for Human Health and Blue Growth	INTEREG IT-MALTA	ERDF	France, Malta		2018-2021
ODYSSEA	OPERATING A NETWORK OF INTEGRATED OBSERVATORY SYSTEMS IN THE MEDITERRANEAN SEA	H2020	H2020	Spain, Italy, France, Portugal,	Tunisia, Morocco, Algeria	2017-2021
MEDINBLUE	<p>three specific objectives in order to improve maritime governance and support an enabling environment for jobs, innovation and businesses opportunities linked to the maritime sector:</p> <p>Objective 1. Reinforcing the regional dialogue on the Blue Economy/Integrated Maritime Policy and facilitating the elaboration of a Blue Economy regional agenda;</p> <p>Objective 2. Assisting with the identification and promotion of initiatives and projects in line with the Mediterranean Blue Economy agenda; Objective 3. Facilitating networking and information sharing among</p>	EMFF	EMFF	all	all	2016-2018

	relevant Blue Economy stakeholders.					
LINKS UP	<p>Fostering small and medium enterprise growth in SUDOE space: Tourism</p> <p>Biotechnology and health (including the biomedical and pharmaceutical industry)</p> <p>Information technology and telecommunications (including electronics and computers)</p>	INTERREG SUDOE	ERDF	Spain, France, Portugal		2016-2019
RYME+	<p>TRANSNATIONAL NETWORK TO SUPPORT SME INTERNATIONALISATION: INNOVATIVE MATCHING AND MENTORING TOOLS</p> <p>Environmental services (management and risk protection and biodiversity) and energy (production technologies, distribution and storage from renewable sources), air quality and emissions control</p> <p>Biotechnology and health (including the biomedical and pharmaceutical industry)</p> <p>Creative industries (including cultural industries)</p> <p>Industrial technologies (processes, equipment, machinery and components)</p> <p>Information technology and telecommunications (including electronics and computers)</p> <p>Multisectorial</p>	INTERREG SUDOE	ERDF	Spain, France, Portugal		2016-2019

KrEaTive Habitat	Technology transfer of the Key Enabling Technologies (KET) towards market applications of the creative industries in the Sudoce area Creative industries (including cultural industries) Multisectorial	INTERREG SUDOCE	ERDF	Spain, France, Portugal		2016-2019
Nouadhibou Eco-Seafood Cluster	support the development of a seafood cluster in Nouadhibou that promotes sustainable management of fisheries and generates value for the communities.	World Bank			Mauritania	2016-2020
Tunisia Investment, Competitiveness and Inclusion	The development objective of Investment, Competitiveness and Inclusion Development Policy Financing Project is to: (i) remove barriers to investment, trade and entrepreneurship; (b) move towards a more efficient, sustainable and inclusive energy sector; and (c) promote greater economic and social inclusion. The government's program is underpinned by the development vision and reform agenda set out in the Note d'Orientation Stratégique, the five-year development plan for 2016-2020, and the government's economic and social roadmap for 2018-2020	World Bank			Tunisia	2018-2019

الجدول رقم 2

التنوع البيولوجي ، المحافظة على البيئة البحرية و ترميمها

Project Name	content/comment	Financing Mechanism	Funding	WestMED EU involved countries	Southern WestMED involved countries	period
PHAROS4MPAS	Blue Economy and Marine Conservation: Safeguarding Mediterranean MPAs in order to achieve Good Environmental Status	INTERREG MED		Italy, Spain, France		2018-2019
ACT4LITTER	Joint measures to preserve natural ecosystems from marine litter in the Mediterranean Protected Areas	INTERREG MED		Italy, France, Spain		
AMAre	Actions for Marine Protected Areas	INTERREG MED	ERDF	Spain, Italy, France, Malta		2016- 2019
BLUEISLANDS	Seasonal variation of waste as effect of tourism	INTERREG MED	ERDF	Italy, Spain, France, Malta		2016-2019
EcoSUSTAIN	Ecological sustainable Governance of Mediterranean protected Areas via improved Scientific, Technical and Managerial Knowledge Base	INTERREG MED	ERDF, IPA	Spain		2016-2019
MEDSEALITTER	Developing Mediterranean-specific protocols to protect biodiversity from litter impact at basin and local MPAs scales	INTERREG MED	ERDF	Spain, Italy, France		2016-2019
MPA-ADAPT	Guiding Mediterranean MPAs through the climate change era: Building resilience and adaptation	INTERREG MED	ERDF	Spain, France, Italy		2016- 2019

PANACeA	Streamlining Networking and Management efforts in Mediterranean Protected Areas for Enhanced Natural Conservation and Protection	INTERREG MED	ERDF, IPA	Spain, France, Italy		2016- 2019
PlasticBusters MPAs	Plastic Busters: preserving biodiversity from plastics in Mediterranean Marine Protected Areas	INTERREG MED	ERDF, IPA	Italy, France, Spain		2018-2022
WETNET	Coordinated management and networking of Mediterranean wetlands	INTERREG MED	ERDF	Italy, France, Spain, Portugal, Malta		2016-2019
GIREPAM	Integrated Management of Ecological Networks through Parks and Marine Areas	INTEREG IT-FR	ERDF	France, Italy		2017-2020
IMPACT	Port Impact on Protected Marine Areas: Cooperative Cross-Border Actions	INTEREG IT-FR	ERDF	France, Italy		2017-2020
ISOS	Network of islands for the long-lasting development and preservation of heritage	INTEREG IT-FR	ERDF	France, Italy		2017-2020
MAREGOT	Managing the Risks of Coastal Erosion and Cross-border Governance Actions	INTEREG IT-FR	ERDF	France, Italy		2017-2020
LIFE SEPOSSO	Supporting Environmental governance for the POSidonia oceanica Sustainable transplanting Operations	LIFE	LIFE	Italy		2017-2020
ROC-POP-LIFE	Promoting biodiversity enhancement by Restoration Of Cystoseira POPulations	LIFE	LIFE	Italy		2017-2020
LIFE HABITATS CALANQUES	Integrated management in Mediterranean of remarkable suburban coastal habitats of Calanques related to southern Europe.	LIFE	LIFE	France		2017-2022

LIFE LAGOON REFRESH	Coastal lagoon habitat (1150*) and species recovery by restoring the salt gradient increasing fresh water input	LIFE	LIFE	Italy		2017-2022
BlueGreen Med-CS	strengthen existing and promote new cooperation and financial opportunities among Euro-Mediterranean Civil Society Organisations (CSOs) dedicated to water and environment, thereby maximising their contribution to sustainable development in the region	UfM			Morocco, Tunisia, Algeria	
Marine litter MED	to support UNEP-MAP/Barcelona Convention and its Contracting Parties to prevent and manage Marine Litter through the implementation of the Marine Litter Regional Plan	UNEP/MAP	EU	all	all	2016-2019
CLAIM	Cleaning Litter by developing and Applying Innovative Methods in European seas	H2020	H2020	Italy, Spain, Portugal, France	Tunisia	2017-2021
GoJelly	A gelatinous solution to plastic pollution	H2020	H2020	Portugal, Italy, France		2017-2021
HARMONY	harmonising a set of monitoring and control measures between the two cross-border countries, Italy and Malta in order to share an integrated framework of knowledge and coordinated intervention strategies on: - the integrity of marine seafloor and the inhabiting species, - the effects of habitat fragmentation in facilitating the diffusion of Non-Indigenous Species (NIS).	INTERREG IT-MALTA	ERDF	Italy, Malta		2018-2020
SUDOANG	Promoting the sustainable management of eels within Sudoe area	INTERREG SUDOE	ERDF	Spain, France, Portugal		2018-2021

الجدول رقم 3

الاستهلاك والإنتاج المستدامين

Project Name	content/comment	Financing Mechanism	Funding	WestMED EU involved countries	Southern WestMED involved countries	period
PANORAMED	Coming call to be launched in 2019	INTERREG MED	IPA + ERDF			2019-2022
MAESTRALE	Maritime energy deployment strategy	INTERREG MED	IPA + ERDF			2016-2019
PELAGOS	Promoting innovative networks and clusters for marine renewable energy synergies in Mediterranean coasts and islands.	INTERREG MED	ERDF	Italy, France, Spain, Portugal		2016- 2019
MARINET2		H2020	H2020	France, Spain, Portugal, Italy		
ALTER ECO	Alternative tourist strategies to enhance the local sustainable development of tourism by promoting Mediterranean Identity	INTERREG MED	ERDF	Spain, Italy, France		2016- 2019
BleuTourMed_C3	Maritime and Coastal SustainaBLE Tourism in the Mediterranean - Community building, Communication and Capitalisation	INTERREG MED	ERDF	France, Italy, Spain		2016-2019

BLUEMED	Plan/test/coordinate Underwater Museums, Diving Parks and Knowledge Awareness Centres in order to support sustainable and responsible tourism development and promote Blue growth in coastal areas and islands of the Mediterranean	INTERREG MED	ERDF	Italy, Spain		2016-2019
CASTWATER	Coastal areas sustainable tourism water management in the Mediterranean	INTERREG MED	ERDF	Italy, Spain, France, Malta		2016-2019
CO-EVOLVE	Promoting the co-evolution of human activities and natural systems for the development of sustainable coastal and maritime tourism	INTERREG MED	ERDF	France, Italy, Spain		2016-2019
CONSUME-LESS	Consume Less in Mediterranean Touristic Communities	INTERREG MED	ERDF	Malta, Spain, Greece, Italy,		2016-2019
DestiMED	Mediterranean Ecotourism Destination: main components (joint planning, monitoring, management and promotion) for a governance system in Mediterranean protected areas	INTERREG MED	ERDF, IPA	France, Italy, Spain		2016-2019
ENERJ	Joint Actions for Energy Efficiency	INTERREG MED	ERDF, IPA	Spain, Portugal, Italy, Malta		2016-2019
HERIT-DATA	Sustainable Heritage Management towards Mass Tourism Impact thanks to a holistic use of Big and Open Data	INTERREG MED	ERDF, IPA	Italy, France, Spain, Portugal		2018-2022

INHERIT	Sustainable tourism strategies to conserve and valorize the Mediterranean coastal and maritime natural heritage	INTERREG MED	ERDF, IPA	Spain, Italy, France, Malta, Portugal		2018-2022
MEDCYCLETOUR	MEDiteranean CYcle route for sustainable coastal TOURism	INTERREG MED	ERDF	Spain, France, Italy		2017-2020
MITOMED+	MITOMED+ Models of Integrated Tourism in the MEDiterranean Plus	INTERREG MED	ERDF	Italy, France, Spain		2017-2020
SIROCCO	Sustainable InterRegional cOastal & Cruise maritime tourism through COoperation and joint planning	INTERREG MED	ERDF	Italy, Spain		2016 -2018
CIRCUMVECTIO	Quality goods circulation on vectors of the programmes' logistics chain	INTEREG IT-FR	ERDF	France, Italy		2017-2019
INTENSE	Sustainable Tourist Itineraries	INTEREG IT-FR	ERDF	France, Italy		2017-2020
LIFE Smart Waste PACA	Towards a Circular Economy in the Provence-Alpes-Côte d'Azur Region	LIFE	LIFE	France		2018-2023

The Blue Growth Farm	Development and demonstration of an automated, modular and environmentally friendly multi-functional platform for open sea farm installations of the Blue Growth Industry	H2020	H2020	Italy, France, Spain		2018-2021
GENIALG	GENetic diversity exploitation for Innovative macro-ALGal biorefinery	H2020	H2020	Italy, Spain, Portugal, France		2017-2020
MedCoast4BG	COMMON APPROACHES AND PLANNING TOOLS TO BOOST SUSTAINABLE COASTAL AND MARITIME TOURISM IN THE MEDITERRANEAN			France, Italy, Spain,	Tunisia	2018-2020
SwitchMED	the Initiative supports and connects stakeholders to scale-up social and eco innovations in the Mediterranean. It is implemented by the United Nations Industrial Development Organisation (UNIDO), the UN Environment's Economy Division, the UN Environment Mediterranean Action Plan and its Regional Activity Centre for Sustainable Consumption and Production (SCP/RAC)	ENI South Med (DG NEAR)	ENI South Med		Tunisia, Morocco, Algeria	
Tuna Route	establish a new thematic touristic route, celebrating the iconic status, cultural heritage and economic importance of Bluefin Tuna in the Western Mediterranean, focusing initially on Cádiz (ES) and Sicily (IT)	Nautical routes	EMFF			2018-2019

MAGNA	design experiential sailing cruises between Greece and Italy, with complementary activity-rich tourism offerings to provide a novel and attractive product family in Magna Graecia and Greek regions	Nautical routes	EMFF			2018-2019
AMALIA	focused on the Iberian North West Coast and aims to develop new products and services to address invasive alien species (invasive macroalgae) ensuring a sustainable exploitation of resources for food, health and industrial applications.	Blue career	EMFF			2017-2019
ARCHEOSub	develop products and services in support of the discovery of new Underwater Cultural Heritage (UCH) sites and of the surveying, conservation, protection, and valorization of new and existing ones	Blue career	EMFF			2017-2019
LitterDrone	development of an innovative service for the monitoring and management of marine litter at the coastline, by using Unmanned Aerial Vehicles (UAVs)	Blue career	EMFF	Spain		2017-2019
ENTROPI	advance Key Enabling Technologies (KETs) along the value chain to accelerate the deployment of multi-use offshore platforms, particularly for renewables and aquaculture	Blue career	EMFF	Spain, France, Portugal		2017-2019
SIMWESTMED	support Member States in the implementation of the MSP directive (maritime spatial planning) and to foster concrete initiatives in cross-border cooperation on MSP within the in the Western Mediterranean sea basin	Blue career	EMFF	France, Spain, Italy, Malta		2017-2018

الجدول رقم 4

التطوير المستدام للصيد البحري وتربية الأحياء المائية ، وكذا تطوير المجتمعات الساحلية

Project Name	content/comment	Financing Mechanism	Funding	WestMED EU involved countries	Southern WestMED involved countries	period
FishMPABlue 2	Fishing governance in MPAs: potentialities for Blue Economy 2	INTERREG MED	ERDF	Italy, France, Spain		2016-2019
TOURISMED	Pêche Tourisme pour un développement durable dans la région méditerranéenne	INTERREG MED	ERDF, IPA	Italy, France, Spain		2017-2019
FarFish	improve knowledge on and management of EU fisheries outside Europe, while contributing to sustainability and long term profitability	H2020	H2020	Spain, Portugal	Morocco, Mauritania	2017-2021
MedAID	Mediterranean Aquaculture Integrated Development	H2020	H2020	Spain, France, Italy	Tunisia	2017-2021
SEAFOODTOMORROW	Nutritious, safe and sustainable seafood for consumers of tomorrow	H2020	H2020	Portugal, Spain, Italy, France		2017-2021
PrimeFish	improve the economic sustainability of European fisheries and aquaculture sectors. PrimeFish will gather data from individual production companies, industry and sales organisations, consumers and public sources. The data will be related to the competitiveness and economic	H2020	H2020	Italy, France, Spain		2015-2019

	performance of companies in the sector					
INvertebrateIT	developing innovative approaches for the aquaculture sector, particularly using organic wastes for the production of invertebrates to be used for fish feed	Blue career	EMFF	Spain, France, Portugal		2017-2019
Biovecq	development of new biotechnological and analytical tools/processes for the sustainable socio-economic development of the aquatic and halio-food sector in the Tunisian and Sicilian regions	INTERREG IT-TU		Italy	Tunisia	2013-2016
SECURAQUA	promote exchanges between research and development, training, innovation, production and public administrative institutions to highlight the common opportunities and challenges of the Sicilian Region and Tunisia in terms of technology to improve the quality and ensure the safety of aquaculture products	INTERREG IT-TU		Italy	Tunisia	2013-2015
FishMPABlue 2	Fishing governance in MPAs: potentialities for Blue Economy 2	INTERREG MED	ERDF	Italy, France, Spain		2016-2019
TOURISMED	Pêche Tourisme pour un développement durable dans la région méditerranéenne	INTERREG MED	ERDF, IPA	Italy, France, Spain		2017-2019
FarFish	improve knowledge on and management of EU fisheries outside Europe, while contributing to sustainability and long term profitability	H2020	H2020	Spain, Portugal	Morocco, Mauritania	2017-2021

MedAID	Mediterranean Aquaculture Integrated Development	H2020	H2020	Spain, France, Italy	Tunisia	2017-2021
SEAFOODTOMORROW	Nutritious, safe and sustainable seafood for consumers of tomorrow	H2020	H2020	Portugal, Spain, Italy, France		2017-2021
PrimeFish	improve the economic sustainability of European fisheries and aquaculture sectors. PrimeFish will gather data from individual production companies, industry and sales organisations, consumers and public sources. The data will be related to the competitiveness and economic performance of companies in the sector	H2020	H2020	Italy, France, Spain		2015-2019
INvertebrateIT	developing innovative approaches for the aquaculture sector, particularly using organic wastes for the production of invertebrates to be used for fish feed	Blue career	EMFF	Spain, France, Portugal		2017-2019
Biovecq	development of new biotechnological and analytical tools/processes for the sustainable socio-economic development of the aquatic and halio-food sector in the Tunisian and Sicilian regions	INTEREG IT-TU		Italy	Tunisia	2013-2016
SECURAQUA	promote exchanges between research and development, training, innovation, production and public administrative institutions to highlight the common opportunities and challenges of the Sicilian Region and Tunisia in terms of technology to improve the quality and ensure the safety of aquaculture products	INTEREG IT-TU		Italy	Tunisia	2013-2015

الجدول رقم 5

تطوير وتنقل الكفاءات

Project Name	content/comment	Financing Mechanism	Funding	WestMED EU involved countries	Southern WestMED involved countries	period
CAMP-sUmp	CAMPus sustainable University mobility plans in MED areas	INTERREG MED	ERDF	Italy, Malta, Spain		2016 -2018
Vasco da Gama	contribute to achieving the development of high professional skills and the development of education and training conditions within the EU to ensure efficient, safe, secure and environmentally shipping operations and the overall efficiency of the transport chain	DG MOVE		Italy, Spain, France, Portugal		2013-2016
MEDSUDMED	support scientific communities and countries in the development of a monitoring system for the studies of fisheries resources and ecosystems. The main objectives of the Project are to increase the scientific knowledge on the ecosystems of the project area, strengthen national and regional expertise, develop scientific cooperation in order to promote the standardization of the methodologies used in fisheries research	EMFF	EMFF	Italy, Malta	Libya, Tunisia	

RESUME	enhancing and reinforcing the role and potential of HEIs in the development of employability in the Mediterranean countries by adopting a transversal entrepreneurial mind-set at the HEIs and by opening and structuring the dialogue among the universities, the enterprises and the policy makers.	Erasmus+ KA2		Italy, France, Spain,	Morocco, Tunisia	2015-2018
OpenMed	Opening up education in South-Mediterranean countries	Erasmus+ KA2		Italy, Spain	Morocco	2015-2018
EuNIT	European project design and management In the South MediTerranean region	Erasmus+ KA2		Italy, France, Spain,	Libya	2016-2019
MERIC-Net	Mediterranean Network of National Information Centres on the Recognition of Qualifications	Erasmus+ KA2		France, Italy	Morocco, Tunisia, Algeria	2016-2019
Enbrain	Building capacity in renewable and sustainable energy for Libya	Erasmus+ KA2		Italy, Spain, Portugal	Libya	2017-2020
EMNES	Euro-Mediterranean Network for Economic Studies	Erasmus+ KA2			Morocco, Tunisia	2015-2018
Blue Biotechnology Master for a Blue Career	create a second year of a Master degree named “Applied Blue Biotechnology Master II” entirely focused on blue biotechnologies and dedicated to their application particularly in the health, nutrition and aquaculture domains.	Blue career	EMFF		UK	2017-2018

ASSESS	education and training project focused on professional profiles specialized on safety and security issues related to ships and off-shore plants with three main concerns: safety and security for ships and plants, for people (human life at sea) and for the environment	Blue career	EMFF			2017-2019
PROCREW	facilitate the increase of valued employment in the Blue Economy at several levels through structured educational up-skilling. It will allow the design of education programmes for the professional development of young people encouraging the uptake of an education stream which will demonstrate good return, stability and satisfaction. The project also looks at assisting yacht mariners, through the possibility of upgrading their certifications, allowing improved employment potential	Blue career	EMFF	Malta		2017-2019
Entrefish	increase the skills, in terms of innovation and sustainability of SMEs enterprises in the fish and aquaculture sectors improving both the skills of the people working in the sector and attracting new high skilled workers, developing and supporting the needed multidisciplinary approach to sustainability (environmental, biological, social, economic, managerial aspects)	Blue career	EMFF	France, Italy		2017-2019
ASSESS	education and training project focused on professional profiles specialized on safety and security issues related to ships and off-shore plants with three main concerns: safety and security for ships and plants, for people (human life at sea) and for the environment	Blue career	EMFF			2017-2019

<p>PROCREW</p>	<p>facilitate the increase of valued employment in the Blue Economy at several levels through structured educational up-skilling. It will allow the design of education programmes for the professional development of young people encouraging the uptake of an education stream which will demonstrate good return, stability and satisfaction. The project also looks at assisting yacht mariners, through the possibility of upgrading their certifications, allowing improved employment potential</p>	<p>Blue career</p>	<p>EMFF</p>	<p>Malta</p>		<p>2017-2019</p>
<p>Entrefish</p>	<p>increase the skills, in terms of innovation and sustainability of SMEs enterprises in the fish and aquaculture sectors improving both the skills of the people working in the sector and attracting new high skilled workers, developing and supporting the needed multidisciplinary approach to sustainability (environmental, biological, social, economic, managerial aspects)</p>	<p>Blue career</p>	<p>EMFF</p>	<p>France, Italy</p>		<p>2017-2019</p>

الجدول رقم 6

الأمن البحري ومكافحة التلوث البحري

Project Name	content/comment	Financing Mechanism	Funding	WestMED EU involved countries	Southern WestMED involved countries	period
PANORAMED	Coming call to be launched in 2019	INTERREG MED	IPA+ERDF			2019-2022
West MOPoCo	Enhance cooperation between Western Mediterranean countries in the field of preparedness for and response to marine pollution, to improve the coordination of emergencies simultaneously affecting Western Mediterranean countries by providing a testing environment for the Common Emergency Communication and Information System (CECIS) and other regional tools made available by REMPEC and provide a learning opportunity for all actors involved in emergency operation in the Mediterranean region.			France, Italy, Malta, Spain	Algeria, Morocco, Tunisia, Libya	2019-2021
SafeMed IV	Technical assistance bringing together national, European and international stakeholders with the aim to raise the safety, security and protection of marine environment standards	EU DG MOVE - DG NEAR - EMSA			Algeria, Libya, Morocco, Tunisia	
ECGFF	European Coast Guard Functions Forum	DG Mare	EMFF	All		2017-2018

SpilLess	pilot new and viable solutions to tackle maritime pollution, in particular oil spills.	Blue career	EMFF	Portugal, Spain		2017-2019
SHAREMARE	At national level, this platform will become the CISE framework for Guardia Civil, SASEMAR, Puertos del Estado and Secretaría General de Pesca to work together and share valuable information in their daily operations.	Blue career	EMFF	Spain		2017-2018
SICOMAR plus	Common challenge of navigational safety and the quality of the CBC marine environment. shared strategic planning action which, through the definition of a joint monitoring plan and a joint plan for navigation safety and pilotage identification of intervention solutions for navigation safety in high-risk marine areas in the cooperation area	INTEREG IT-FR	ERDF	Italy, France		
CALYPSO SOUTH	Extending Data and Services for Safer Navigation & Marine Protection extension of the existing HF radar network coverage to the western part of the Malta-Sicily Channel and the southern part of the Maltese archipelago, development of new monitoring and forecasting tools and delivery tailored operational downstream services to assist national entities in their maritime security, rescue and emergency response commitments	INTEREG IT-MALTA	ERDF	Italy, Malta		2018-2020

