RAPPORT D'ACTIVITÉS 2021

PLAN BLEU

Plan Bleu, Centre d'expertise

Depuis 1975, les pays méditerranéens se sont accordés pour traiter ensemble les questions environnementales et conclure le premier accord de mer régionale sous l'égide du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE) : le Plan d'Action pour la Méditerranée (PAM). En 1976, ce Plan d'Action a été renforcé d'un dispositif juridique : la Convention de Barcelone pour la protection de la Méditerranée, devenue en 1995 la Convention sur la protection du milieu marin et du littoral de la Méditerranée. Le Plan Bleu s'inscrit dans un réseau de six centres d'activités régionales répartis autour du bassin, qui appuient la mise en œuvre du Plan d'Action pour la Méditerranée gérée par l'unité de coordination du PNUE/PAM. Il collabore étroitement avec les autres composantes de ce réseau. La singularité du Plan Bleu vient d'abord de ses missions axées sur l'observation, les diagnostics et les analyses sur l'environnement et le développement. Mais le Plan Bleu a été aussi très novateur par son approche transversale des enjeux de développement durable, incluant entre autres la dimension culturelle, l'attention portée aux sociétés et aux populations.

Plan Bleu, association

Le Plan Bleu est géré par une association de droit français (loi 1901). Le Ministère de la Transition Écologique et Solidaire a reconnu en 2017 le caractère d'intérêt général des activités menées par le Plan Bleu. L'Association, qui compte 38 membres au 31.12.2021, a tenu son Assemblée Générale le 6 juin 2021 en visioconférence. Celle-ci a désigné son Bureau, composé d'experts qui contribuent à la gouvernance scientifique du Plan Bleu :

Président : Thierry Lavoux (janvier - juin 2021) et Guillaume Sainteny (depuis juin 2021)

Vice-présidents : Christian Averous, Jacques Theys, Aldo Ravazzi, Denis Lacroix et Guillaume Benoît

Trésorier : Yves Henocque

Secrétaire général : Jean de Montgolfier

Présidents d'honneur : Lucien Chabason et Thierry Lavoux

TABLE DES MATIÈRES

EDITOS 2

ACTIVITÉS CONDUITES EN 2021 3 - 15

OBSERVER L'ENVIRONNEMENT ET LE DÉVELOPPEMENT POUR ÉCLAIRER LES DÉCIDEURS 4
Une version digitale de l'Observatoire régional de l'environnement et du développement 4
Le tableau de bord de la durabilité dynamisé 5
Vers une gestion basée sur les éco-systèmes de la mer Méditerranée 6

INTÉGRER LE CHANGEMENT CLIMATIQUE COMME UNE PRIORITÉ : Changements climatiques et environnementaux en Méditerranée - évaluation des risques et adaptation 7

ANALYSE SOCIO-ÉCONOMIQUE 8

DESSINER DES FUTURS POSSIBLES POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE - PROSPECTIVE : MED 2050 - Quelles Méditerranées en 2050 ? 9

VERS UNE ÉCONOMIE VERTE ET BLEUE EN MÉDITERRANÉE 10
La communauté méditerranéenne de la protection de la biodiversité 10
Le projet WaterLANDS 11
Tourisme durable en Méditerranée - Communauté de tourisme durable 12
Communauté de la croissance bleue 13-15

COMMUNICATION 16

EVÈNEMENTS 17

ZOOM ON 18

PUBLICATIONS 19

EQUIPE 21

INFORMATIONS FINANCIÈRES 22

MEMBRES` 23`

LISTE DES ACRONYMES 24

EDITOS

Guilaume Sainteny, Président du Plan Bleu

Le bassin méditerranéen est un hot spot dans de multiples domaines. Il l'est en matière de biodiversité, de changement climatique, de ressource en eau, de flux migratoires, de transport maritime, de pollution tellurique, de tensions géographiques, etc. Ces différents défis se cumulent, de façon préoccupante, sur un même espace fragile. Plus que jamais ces différents enjeux et les liens qu'ils entretiennent nécessitent un éclairage prospectif, une coopération entre les États riverains et une approche mêlant préoccupations de développement et d'environnement. C'est précisément la tâche du Plan Bleu. C'est dire toute son importance. Je mesure ainsi la responsabilité qui est devenue mienne depuis près d'un an que j'en assure la présidence. Je souhaite rendre hommage à son créateur Serge Antoine et à ses présidents successifs, Michel Batisse, Lucien Chabason et Thierry Lavoux et au travail qu'ils ont accompli et qui a permis au Plan Bleu d'exister puis de se développer et de devenir ce qu'il est. Ce statut et cette crédibilité sont aussi le résultat des efforts de toute l'équipe du Plan Bleu qui doit en être remerciée. Ils ont aussi été permis par le travail de tous les partenaires du Plan Bleu. Les liens avec ce réseau sont essentiels et doivent être confortés.

Nos travaux ont notamment pour ambition de mettre en avant les enjeux d'environnement et de développement cruciaux pour le futur du bassin méditerranéen et de proposer des méthodes et outils permettant de contribuer à un mode de développement plus soutenable et inclusif. Il nous faut poursuivre dans cette voie et l'approfondir avec le concours de chacun puisque c'est l'affaire de tous.

François Guerquin, Directeur du Plan Bleu

Malgré la crise écologique que subit le monde et plus particulièrement la Méditerranée, le chemin parcouru par le Plan Bleu en 2021 est émaillé de jolis succès ! Tout en célébrant les 45 ans de la Convention de Barcelone, nous avons clôturé ce dernier biennium par des décisions historiques prises lors de la dernière COP 22 tenue à Antalya. La décision majeure de désigner la Méditerranée dans son ensemble en tant que zone de contrôle des émissions d'oxyde de soufre (ECA SOx Med) et le feu vert donné à la Stratégie à moyen terme (SMT - 2022-2027), montrent l'intensification d'une volonté commune de faire la paix avec la nature. Pour le bassin, cette conférence laisse entrevoir une reprise verte grâce aux efforts collectifs conduits par l'ensemble des Parties contractantes, le système PNUE / PAM et ses centres d'activités régionales, et grâce à une forte solidarité méditerranéenne et européenne. L'année 2021 a également été pour le Plan Bleu l'occasion de voir ses travaux et publications récents, reconnus par les parties prenantes. Les pays ont renouvelé leur confiance en validant le programme de travail du Plan Bleu : les initiatives en cours (sur l'observation, l'économie bleue, la prospective...) sortent renforcées, et les nouveaux développements (sur l'interface science-politique autour du thème du changement climatique, sur l'étude des outils économiques environnementaux...) ont suscité l'intérêt. Depuis deux ans, nous affrontons la difficulté de nous rencontrer suite aux conséquences de la pandémie, mais nous avons continué nos efforts pour communiquer le plus largement possible sur l'état de l'environnement dans la Région. Nous avons réinventé la manière dont nous échangeons pour faire rayonner nos projets. En vous rencontrant : atelier dédié au RED en Tunisie, réunions de prospective MED 2050, Green Week, webinaires de la communauté Croissance bleue, congrès UICN, Forum AMP, et bien sûr la COP 22. Et en améliorant notre communication : refonte de la newsletter, davantage de traductions de nos publications, de nouvelles infographies et surtout plus de relations avec les médias. Le prochain biennium s'annonce également dense et diversifié, nous avons hâte de continuer sur cette belle lancée pour construire ensemble l'avenir de la Méditerranée !

ACTIVITÉS CONDUITES EN 2021

OBSERVER L'ENVIRONNEMENT ET LE DÉVELOPPEMENT POUR ÉCLAIRER LES DÉCIDEURS

UNE VERSION DIGITALE DE L'OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DÉVELOPPEMENT

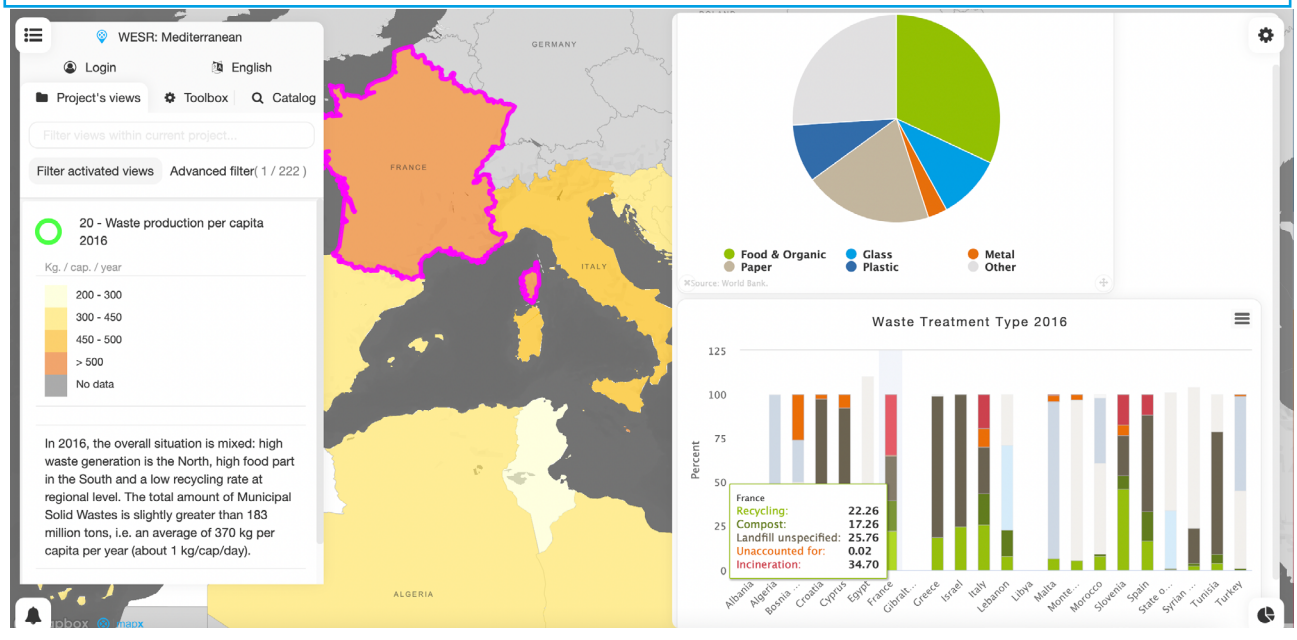
En 2021, le Plan Bleu a poursuivi, en collaboration avec le PNUE/GRID Genève, la migration de l'ensemble des données qu'il gère dans l'environnement MapX, la composante cartographique de la World Environment Situation Room (WESR), plateforme numérique en ligne de partage d'information, de données et de connaissance du PNUE. Un projet dédié est désormais consultable en ligne, le "WESR: Mediterranean". Il permet aux utilisateurs de visualiser, interroger, accéder, associer et télécharger des données, des informations et des produits de connaissance concernant la situation de l'environnement en Méditerranée. Une première version pilote a été présentée lors de la réunion des points focaux nationaux du Plan Bleu en Mai 2021. Le Plan Bleu a été encouragé à poursuivre ses efforts en matière de partage de l'information environnementale pour illustrer les relations entre environnement et développement et les tendances à l'échelle du bassin méditerranéen. Parmi les données offertes en consultation par le Plan Bleu, nous trouvons l'ensemble des indicateurs pour le suivi de la Stratégie méditerranéenne de développement durable (SMDD) 2016-2025, ceux utiles au suivi du plan d'action régional du MedWaves (conformément à la décision IG. 23/4 de la CoP 21) mais aussi les données géospatialisées issues du rapport sur l'état de l'environnement et du développement (RED 2020) ainsi qu'un jeu de cartes illustrant des problématiques entre environnement et développement aux échelles régionale et locale. Au total, à la fin 2021, 215 vues composent l'environnement cartographique du projet "WESR: Mediterranean". Ces vues sont interopérables avec l'ensemble des vues disponibles sur la plateforme MapX, tous projets confondus (+ de 1600 à cette date).

Le Plan Bleu poursuit ainsi son objectif de développer un observatoire en réseau permettant d'accéder à des données hébergées par des partenaires variés, mais partagées via un système commun offrant des fonctionnalités aujourd'hui inégalées. Une mise en réseau structurée des observatoires nationaux de l'environnement et du développement en Méditerranée est indispensable pour permettre un meilleur renseignement des indicateurs de la SMDD. Des partenariats ont été renforcés au sein du système PAM (avec les autres CARS) et en dehors (avec les observatoires nationaux et les agences spécialisées) pour réellement développer un système d'observatoire en réseau. De nombreuses réunions bilatérales et événements pour faire connaître et démontrer les fonctionnalités de l'outil en visioconférence ou en présentiel ont ainsi ponctuées l'année 2021 parmi lesquels nous pouvons citer des présentations au Congrès international de l'UICN à Marseille, et des échanges avec l'Institut Méditerranéen de l'Eau ; les 6 CARs et l'UC du PAM; l'Observatoire des zones humides méditerranéennes (Tour du Valat) ; Sanctuaire PELAGOS ; EU Copernicus ; WWF France ; Ocean Care ; Agence de l'Eau RMC; ACCOBAMS; MedECC ; ADEME; GWP MED - antenne de Tunisie ; France énergies marines; et l'OFB.

Partenaires : *Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME), Agence de l'Eau RMC, Comité de pilotage de la Commission méditerranéenne de développement durable (CMDD) ; institutions nationales produisant et diffusant les données de référence utilisées, Plan d'action pour la Méditerranée du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE/PAM) et son Centre d'activités régionales CPD/CAR, UNEP GRID Geneva.*

Pour en savoir plus : **site internet observatoire** et **plateforme cartographique MapX**

Indicateur 20 de la SMDD : production de déchets par habitant en 2016



Le tableau de bord de la durabilité dynamisé

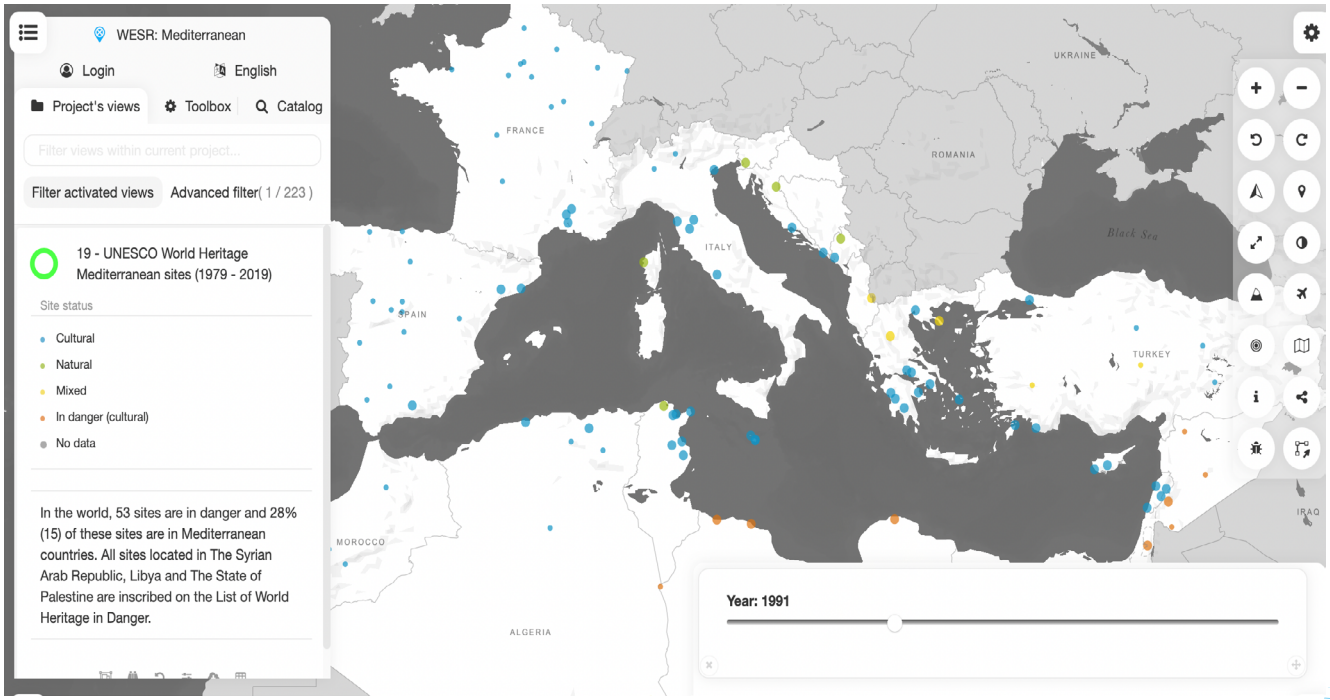
Un système de suivi global et des indicateurs pertinents sont indispensables au suivi de la mise en œuvre de la SMDD pour mesurer son niveau de mise en œuvre et les lacunes rencontrées (par exemple, le nombre de pays mettant en œuvre une action ou "initiative phare") et suivre les progrès en matière de développement durable (par exemple, la réduction ou stabilisation des émissions de gaz à effet de serre). Avec le suivi de l'indicateur 8 "Proportion de stocks de poisson dans des limites biologiquement viables", c'est la première fois que l'ensemble du tableau de bord de durabilité est renseigné dans son intégralité. Au cours de l'année 2021, le Plan Bleu a développé des curseurs temporels au sein de l'environnement MapX pour 12 indicateurs pour le suivi de la SMDD. Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs de visualiser l'évolution des données pour le suivi de ces indicateurs, couvrant pour certains d'entre eux, une période de plus de 40 ans.

D'autre part, le Plan Bleu a porté une attention particulière à la dimension juridique du tableau de bord, notamment la mesure de l'effectivité de la mise en œuvre de la Convention de Barcelone. Une méthode de travail et un jeu d'indicateurs développés par le CIDCE ont été testés dans 3 pays (France, Tunisie et Turquie). Enfin, dans le cadre du MedProgramme (2020-2025), financé par le FEM et coordonné par le PAM/PNUE, une activité a été lancée pour permettre de développer un jeu d'indicateurs complémentaires aux indicateurs de l'IMAP pour le cluster "côtes et hydrographie". Ces indicateurs, renseignés pour tous les pays méditerranéens, sont une base régionale commune pour soutenir la préparation des rapports de suivi de l'évolution de l'état de l'environnement notamment les composantes physique, socio-économique et de gouvernance.

Partenaires : *Agence de l'eau RMC, Comité de pilotage de la Commission méditerranéenne de développement durable (CMDD), Institutions nationales produisant et diffusant les données de référence utilisées, Plan d'action pour la Méditerranée du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE/PAM), UNEP GRID Genève.*

Pour en savoir plus : **Tableau de bord de la durabilité**

La fonctionnalité "curseur temporel" de MapX pour le suivi des indicateurs du tableau de bord de la durabilité



Vers une gestion basée sur les écosystèmes de la mer Méditerranée

Par la décision IG.17 / 6, les parties contractantes à la Convention de Barcelone se sont engagées à appliquer progressivement l'approche écosystémique (EcAp) à la gestion des activités humaines selon une feuille de route en plusieurs étapes, dont l'évaluation initiale, la révision du programme de surveillance de l'environnement et la mise en œuvre de programmes de mesures visant à terme à atteindre le Bon État Écologique (BEE) des écosystèmes marins et côtiers méditerranéens. En 2019, la COP21 a adopté le programme de surveillance et d'évaluation intégrée (IMAP). Le projet EcAp MED conduit par le PNUE/PAM avec le soutien des composantes, est entré dans sa troisième phase (EcAp MED III) avec l'objectif d'aider les pays à mettre en œuvre l'IMAP. Lancé en 2021, le projet EcAp MED III contribue à l'Objectif de Développement Durable 14 : "Conserver et utiliser durablement les océans, les mers et les ressources marines pour le développement durable", à la réalisation de l'Objectif 11 d'Aichi pour la biodiversité et à la mise en œuvre de la DCSMM.

Renforcement de l'Interface Science Politique (ISP) pour développer et mettre en œuvre des politiques environnementales basées sur la science

Le Plan Bleu a la responsabilité d'animer le volet "Renforcement de l'interface entre science et politique (ISP)" d'EcAp pour favoriser les interactions entre scientifiques et gestionnaires de l'environnement marin et côtier pour les 3 clusters de l'IMAP (biodiversité marine ; pollution, contaminants et déchets ; côtes et hydrographie). Sur la base des travaux menés entre 2012 et 2018 concernant le renforcement de l'ISP et le développement des fiches indicateurs pour le suivi de l'IMAP, le Plan Bleu travaille, avec le CAR/PAP, au Maroc pour le suivi de l'indicateur commun N°15 intitulé "Localisation et étendue des habitats impactés directement par les altérations hydrographiques", en lien avec l'indicateur commun n°1 "Aire de répartition des habitats".

L'objectif de l'activité nationale du renforcement de l'ISP est de procéder à une identification : i) des cadres et processus existants d'ISP, ainsi que des centres/laboratoires et institutions et partenaires scientifiques ; ii) de proposer des solutions (aussi bien du côté scientifique que politique) pour renforcer, structurer et pérenniser une ISP au Maroc pour le suivi de l'indicateur n°15.

Le MedQSR 2023, pour un état de la qualité de l'environnement basé sur les 11 objectifs écologiques de l'EcAp et les données mises à disposition par les pays méditerranéens

L'objectif ultime du projet EcAp MED III est de contribuer à la réalisation du rapport 2023 sur l'état de la qualité de la Méditerranée (Med QSR 2023). Pour cela, une mise en œuvre efficace de l'IMAP par les pays bénéficiaires est indispensable pour fournir des données de qualité, socle de l'analyse pour le développement du Med QSR 2023. A l'échelle régionale, le MedQSR 2023 sera une base pour mesurer des progrès vers l'atteinte du Bon État Écologique (BEE) et servira de consensus pour les processus de suivi et d'évaluation des milieux côtiers et marins.

Partenaires : *Centre d'Activités Régionales du Programme d'Actions Prioritaires CAR/PAP ; Centre d'Activités Régionales pour les Aires Spécialement Protégées CAR/ASP ; Centre Régionales d'Activités Régionales d'Information et Communication CAR/INFO ; Plan Bleu, avec le soutien financier de l'Union européenne, Plan d'action pour la Méditerranée du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE/PAM)*

Pour en savoir plus : **Projet EcAp**

La mer Méditerranée est l'une des régions du monde les plus touchées par les déchets marins. Chaque jour, plus de 200 tonnes de plastique pénètrent dans la mer Méditerranée et les plastiques représentent jusqu'à 95 à 100 % du total des déchets marins flottants et plus de 50 % des déchets des fonds marins.

Intégrer le changement climatique comme une priorité

Changements climatiques et environnementaux en Méditerranée – évaluation des risques et adaptation

Dans la mesure où les impacts du changement climatique et l'adaptation sont l'un des plus grands enjeux pour le développement durable, le Plan Bleu participe à plusieurs projets afin de soutenir les pays méditerranéens dans leurs efforts de définition et de mise en œuvre de politiques d'adaptation au changement climatique. En novembre 2020, le MedECC a publié le rapport sur les changements environnementaux et climatiques en Méditerranée (Premier rapport d'évaluation sur la Méditerranée, MAR1). Le rapport comprend le Résumé à l'Intention des Décideurs (RID) approuvé lors de la session plénière des parties prenantes du MedECC en septembre 2020. Le RID a été traduit en sept langues. Les principaux résultats du MAR1 ont été présentés lors de 25 événements en 2021 et ont fait l'objet de plus de 30 articles de presse. Lors de la 2e réunion ministérielle de l'UpM sur l'environnement et l'action climatique tenue en octobre 2021 au Caire (Egypte), les 42 ministres ont reconnu dans leur déclaration le RID comme contribution importante de la communauté scientifique aux futures actions en matière de climat et d'environnement dans la région méditerranéenne.

Le MedECC est un réseau ouvert et indépendant de scientifiques fondé en 2015 qui évalue les meilleures connaissances scientifiques disponibles sur le changement climatique et environnemental et les risques associés dans le bassin méditerranéen afin de rendre ces travaux accessibles aux décideurs, aux parties prenantes et aux citoyens. Depuis 2018, le Plan Bleu accueille le Secrétariat scientifique du MedECC dans le cadre d'un partenariat avec l'Union pour la Méditerranée (UpM). En 2021 l'UpM a renouvelé le contrat d'assistance technique pour le MedECC avec l'association AIR Climat (2021-2023). Les activités du MedECC se connectent directement au programme de travail révisé du Plan d'Action pour la Méditerranée (PAM) 2022-2023 approuvé par les Parties Contractantes à la Convention de Barcelone lors de la COP22 (Antalya, décembre 2021).

Lors de la 22e réunion des Parties Contractantes à la Convention de Barcelone COP22 (Antalya, Turquie), le RID a été approuvé par les Parties Contractantes. Le MedECC a contribué au sixième rapport d'évaluation (AR6) du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) publié en février 2022 avec un article transversal (cross-chapter paper) consacré, pour la première fois, au bassin méditerranéen. Les travaux actuels du MedECC se concentrent sur trois rapports spéciaux liés à des défis spécifiques identifiés dans le MAR1 : 1) Risques côtiers, 2) Nexus climat-eau-énergie-alimentation-écosystèmes, et 3) Changement environnemental, conflits et migration humaine. Un appel à candidatures pour les auteurs a été lancé en 2021. Des réunions de cadrage ont été organisées pour chaque rapport et les coordinateurs des rapports ont été nommés.

Partenaires : *Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, Agence de la Transition Écologique (ADEME), Agence suédoise de coopération internationale pour le développement (SIDA), AIR Climat, Generalitat de Catalunya, Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Ministère français de la Transition Écologique (MTES), Ministère italien de l'environnement, de la terre et de la mer (IMELS), Plan d'action pour la Méditerranée du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE/PAM), Principauté de Monaco, Mistrals, Union pour la Méditerranée (UpM)*

Pour en savoir plus : www.medecc.org

Le MedECC a reçu le 9 décembre 2021 à Lisbonne le prestigieux Prix Nord-Sud 2020 du Conseil de l'Europe.

Projet ETC CA – European Topic Centre for Climate Change and Land Use, Land Use Change and Forestry (LULUCF)

En juillet 2021, le Plan Bleu a officiellement rejoint le consortium "European Topic Center on Climate Change Adaptation ETC-CA et LULUCF (2022-2026)". En 2022 le Plan Bleu et plus précisément le MedECC participera à la tâche : "Changement climatique dans les mers d'Europe - évaluation des défis et des solutions". Plan Bleu a également proposé son expertise pour enrichir la plateforme Climate-ADAPT en la complétant avec des études de cas de l'adaptation.

MedProgramme (Fonds pour l'Environnement Mondial) (2020-2024)

Le Plan Bleu participe à trois projets du MedProgramme qui portent sur l'adaptation au changement climatique et sur le diagnostic environnemental transfrontalier:

- Sous-projet 1.1 "Réduire la pollution par les produits chimiques nocifs et les déchets dans les hotspots méditerranéens et mesurer les progrès": le Plan Bleu contribue à l'élaboration de l'Analyse Diagnostique Transfrontalière, notamment à travers des contributions ciblées sur l'économie bleue, le changement climatique, les services de régulation fournis par l'écosystème marin méditerranéen, et des macro-scénarios. Le Plan Bleu apporte également un soutien en matière d'indicateurs environnementaux et de changement climatique et d'analyse socio-économique. **Partenaires :** *Centre d'Activités SCP et le Plan d'action pour la Méditerranée du Programme des Nations Unies (MEDPOL)*

- Sous-projet 2.1. "Zones côtières de la Méditerranée : Sécurité de l'eau, résilience climatique et protection de l'habitat": le Plan Bleu met en œuvre la méthodologie de prospective Climagine à travers un cycle de quatre ateliers pour soutenir l'élaboration de Plans de Gestion Intégrée des Zones Côtières dans la région Tanger-Tétouan-Al Hoceima (Maroc) et la Baie de Kotor (Monténégro) menée par le CAR/PAP. Un atelier de lancement a été organisé dans chaque région. Au cours des années à venir, il soutiendra également le développement d'une Stratégie nationale de GIZC au Liban. **Partenaires :** *Centre d'Activités PAP, UNESCO-IHP et GWP-Med*

- Projet FSCC (Fonds spécial pour le changement climatique): en 2021, le Plan Bleu a lancé la réalisation d'études d'évaluation des risques climatiques au Maroc et au Monténégro dans les régions ciblées par le CP 2.1. **Partenaires :** *Centre d'Activités PAP et le Plan d'action pour la Méditerranée du Programme des Nations Unies et GWP-Med*

ANALYSE SOCIO-ÉCONOMIQUE

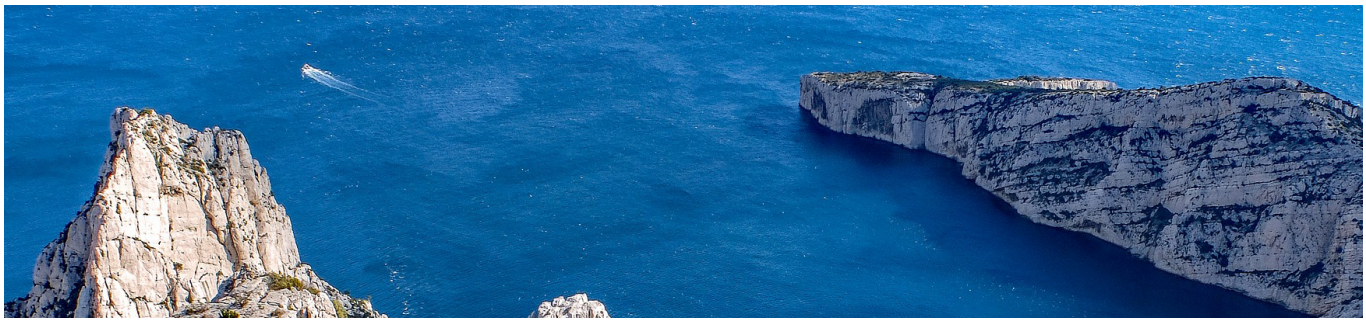
En 2021, le Plan Bleu a mobilisé son expertise en matière d'analyse socio-économique pour la réalisation de deux activités: la finalisation d'une étude d'impact économique de la possible désignation de la mer Méditerranée comme zone de contrôle des émissions de soufre en vertu de l'annexe VI de la convention MARPOL (l'ECA SOx Med); et un travail sur les évaluations socio-économiques de mesures visant à atteindre le bon état écologique en Méditerranée, réalisé dans le cadre des projets MEDREGION et ABIOMMED.

Etude d'impact économique d'une possible SOx ECA en Méditerranée

L'expertise du Plan Bleu en matière d'analyse socio-économique a été spécifiquement demandée par les Parties contractantes à la Convention de Barcelone, pour compléter des analyses en préparation de la possible désignation de la mer Méditerranée comme ECA SOx. En étroite coordination avec le REMPEC et le Comité technique d'experts SOx ECA, le Plan Bleu a ainsi coordonné des analyses d'impact d'une potentielle ECA SOx Med sur (i) le transport maritime engagé dans le commerce international (ii) le transfert modal du commerce, (iii) l'activité de transport maritime à courte distance (cabotage), et (iv) l'impact social et économique sur les pays méditerranéens, et en particulier sur le développement des Etats insulaires ou à forte insularité (Malte, Grèce, ...).

Les résultats des ces analyses ont été intégrés dans un dossier comprenant la "Proposition conjointe et coordonnée visant à désigner la mer Méditerranée dans son ensemble en tant que zone de contrôle des émissions d'oxydes de soufre (ECA SOX Med)", qui a été soumis à la 22e Conférence des Parties de la Convention de Barcelone à Antalya, Turquie en décembre 2021. Dans une décision historique, les pays méditerranéens ont validé ce dossier et se sont mis d'accord pour le soumettre officiellement à l'OMI pour validation.

Partenaires : *Organisation Maritime Internationale (OMI), Parties contractantes à la Convention de Barcelone, Plan d'action pour la Méditerranée du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE/PAM), REMPEC*



MEDREGION et ABIOMMED - Soutien à la mise en oeuvre de la Directive-cadre «Stratégie pour le milieu marin» en Méditerranée – Approche socio-économique

Le Plan Bleu a contribué au projet MEDREGION, qui vient en soutien à la mise en œuvre coordonnée du deuxième cycle de 6 ans de la Directive-cadre «Stratégie pour le milieu marin» (DCSMM) en Méditerranée. Soutenu par la Commission européenne, le projet MEDREGION a regroupé une vingtaine de partenaires : chercheurs, représentants d'autorités compétentes de mise en œuvre de la Directive au niveau national, et représentants du système PNUE/PAM. Le Plan Bleu a travaillé sur l'évaluation socio-économique dans le cadre de la mise en œuvre des programmes de mesures développés pour la mise en œuvre de la Directive. Il s'est intéressé particulièrement aux impacts socio-économiques des aires marines protégées en Méditerranée, et à la manière dont l'utilisation de l'analyse socio-économique peut être améliorée pour faciliter la prise de décision. Le projet s'est terminé en 2021 et les résultats seront publiés en 2022. Le travail sur l'analyse socio-économique pour la mise en œuvre de la DCSMM se poursuit depuis juillet 2021 avec le projet ABIOMMED qui s'intéresse en particulier à l'analyse socio-économique ex-post de mesures prises pour atteindre le bon état écologique de la mer Méditerranée. Ce travail sera poursuivi jusqu'en 2023.

Partenaires : *HCMR (Grèce), Ifremer (France), ISPRA (Italie), AZTI (Espagne), IEO (Espagne), IzVRS (Slovénie), NIB (Slovénie), IOF (Croatie), NKUA (Grèce), CORILA (Italie), Université de Salento (Italie), Université de Venise (Italie), OGS (Italie), CAR/ASP (Tunisie), CAR/INFO (Italie), Ministère de l'environnement (Italie), Ministère de l'environnement (Grèce), Ministère de l'environnement (Slovénie), Ministère de l'environnement (Croatie), CNR (Italie), CSIC (Espagne), ACCOBAMS (France), THETYS (Italie), EcoOCEANS (France), CONISMA (Italie)*

Au-delà de ces activités, le Plan Bleu représente le système PNUE/PAM-Convention de Barcelone au sein du Groupe de travail sur les analyses économiques et sociales des programmes de mesures (WG POM ESA) de la Directive-cadre «Stratégie pour le milieu marin» (DCSMM) de l'UE. Depuis le 23 octobre 2020, le Plan Bleu assure la co-présidence de ce groupe de travail.

DESSINER DES FUTURS POSSIBLES POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE _ PROSPECTIVE

MED 2050 – QUELLES MÉDITERRANÉES EN 2050 ?

Suite aux travaux de lancement entrepris en 2020, MED 2050 s'est concentré sur les activités du programme prévues pour 2021.

1) Module 1 : construction du socle prospectif

Cette première phase qui vise la constitution d'une base d'analyse quantitative et qualitative du système méditerranéen, a mobilisé les experts du groupe de prospective et l'équipe du Plan Bleu. Les travaux réalisés en 2020 sur l'analyse de système, et sur les tendances, ruptures, et signaux faibles ont permis de dégager un certain nombre de variables motrices structurantes, permettant d'analyser la situation et l'évolution de la Méditerranée à la fois comme région et comme écosystème. Au cours de l'année 2021 et suite aux travaux menés en 2020, le groupe de prospective élargi à des experts invités venus en appui, s'est réuni huit fois pour travailler à l'élaboration d'un corpus de fiches variables, analysant les composantes du système méditerranéen et faisant des hypothèses sur leurs évolutions. Ce travail sera poursuivi en 2022.

Outre les réunions du groupe de prospective, deux réunions du comité consultatif, dont le rôle est de garantir que l'exercice MED 2050 atteint les objectifs fixés par les Parties contractantes et les partenaires, ont eu lieu les 13 janvier 2021 et 29 novembre 2021.

Dans le cadre de MED 2050, un atelier focus sur le Nexus Démographie-Migration internationale-Développement durable a eu lieu les 15 et 16 décembre 2021, par visioconférence, en partenariat avec le Département de sciences politiques de l'Université de Bari (Italie). Les participants à cet atelier ont partagé leurs connaissances sur les flux migratoires internationaux dans le bassin méditerranéen, leurs facteurs et leurs impacts économiques, sociaux, politiques et/ou environnementaux. L'atelier a également donné lieu à un échange sur les scénarios d'évolutions possibles des migrations en Méditerranée à l'horizon 2050.

2) Module 2 : visions de la Méditerranée à l'horizon 2050

L'année 2021 a vu le lancement du Module 2, phase de consultation des acteurs et de co-construction de visions différenciées du futur du développement et de l'environnement en Méditerranée - avec des interviews menées auprès de "grands témoins" des trois sous-régions Sud, Est et Nord, représentants des mondes politique, économique, académique, scientifique, de la société civile, etc.

Dans le cadre de ce module, afin d'intégrer le point de vue de jeunes à l'exercice de prospective, conformément à la feuille de route MED 2050, l'équipe du Plan Bleu a démarré des travaux préparatoires, fin 2021, pour la mise en place d'un atelier visant à entendre les visions de l'avenir du territoire de jeunes méditerranéens, dans une perspective de développement durable. La tenue de cet atelier est planifiée pour le 2 mars 2022.

3) Projets focus : une projection locale de MED 2050

Afin de soutenir l'action en faveur des transitions durables à l'échelle locale, le Plan Bleu a également mené deux projets qui ont bénéficié de l'approche MED 2050 :

- un projet mis en œuvre en 2021 avec le soutien financier du Conseil Régional, pour établir un diagnostic de base sur la Région sud, réfléchir aux scénarios à long terme lors d'ateliers réunissant des conseillers régionaux, et évaluer les coûts et les avantages de tels scénarios. Ce projet a donné lieu à un rapport sous forme de diagnostic territorial pour mieux comprendre les dynamiques, enjeux, points de ruptures pour demain et des propositions pour l'action sur la base du plan climat II recemment adopté par le Conseil régional.

- un projet de prospective participative à l'échelle du bassin versant de la Moulouya (Maroc), ayant pour objectif de soutenir une stratégie à long terme de la gestion durable de l'eau, en partenariat avec l'Agence du Bassin Hydraulique de la Moulouya (ABHM) et le soutien financier de l'Agence française de développement. L'atelier participatif visant à faire dialoguer l'ensemble des parties prenantes intéressées à la gestion durable de l'eau du bassin, prévu en présentiel à Oujda au Maroc en décembre 2021 a dû être reporté à janvier 2022 en adoptant un format virtuel, en raison de la crise sanitaire.

Partenaires : *Agence du Bassin Hydraulique de Moulouya (ABHM), Agence Française de Développement (AFD), Aix-Marseille Université, Ministère de la Transition Écologique et Solidaire (MTES), Plan d'action pour la Méditerranée du Programme des Nations Unies pour l'environnement PNUE/PAM, Région Sud, Université de Bari, le groupe de prospective MED 2050*

Pour en savoir plus : www.med2050.org

Vers une économie verte et bleue en Méditerranée

La Communauté méditerranéenne de protection de la biodiversité

Le Plan Bleu est partenaire du projet intitulé "Communauté méditerranéenne de protection de la biodiversité (MBPC)" (2019 -2022). Le projet est cofinancé par le programme Interreg MED et composé de 7 partenaires de différents pays méditerranéens. La communauté compte 17 projets thématiques portés par plus de 300 partenaires et 240 institutions situés sur le pourtour méditerranéen. La MBPC vise à faire avancer les efforts de mise en réseau et de gestion des aires marines protégées (AMP) ainsi qu'à améliorer la conservation et la gestion de la nature dans la région.

Le Plan Bleu pilote le travail de capitalisation, qui consiste à diffuser les bonnes pratiques, les technologies et les connaissances développées par cette communauté dans la région méditerranéenne.

2021 a été une année très active pour la communauté en termes d'événements de capitalisation :

- Le 4 juin 2021 a eu lieu, dans le cadre de la Semaine verte européenne, l'atelier Solutions méditerranéennes vers des impacts zéro pollution sur la biodiversité et la santé. Lors de celui-ci, plusieurs organisations méditerranéennes et internationales (scientifiques, décideurs, ONG et société civile) se sont réunies afin de débattre de solutions durables pour mieux gérer les déchets marins et leurs impacts sur la santé et la biodiversité en Méditerranée. Les conclusions et les principales recommandations sont disponibles en anglais dans le rapport de l'événement.
- Le 29 juin 2021, un atelier été organisé sur le renforcement des capacités en matière de gestion des déchets marins dans les AMP au Monténégro , son rapport disponible ici.
- Le 13 et 14 juillet, la MBPC a organisé le webinaire "Managing Transboundary Priority Areas: Towards a governance mechanism on the conservation of the south Adriatic-Ionian marine ecosystem".
- Dans le cadre du Congrès mondial pour la nature (IUCN WCC), le 6 Septembre 2021, le Plan Bleu, comme partenaire de la Communauté de tourisme durable et de la Communauté méditerranéenne de protection de la biodiversité a co-organisé la Campus Session intitulée "Streamlining biodiversity in sectoral development: a sustainable touristic model in the Mediterranean that ensures resilient coastal and marine ecosystems. Innovative tools & practices to ensure a healthy mediterranean biodiversity and sustainable tourism". Cet événement a permis d'échanger sur les outils et les pratiques innovantes pour assurer une biodiversité méditerranéenne saine et un tourisme durable.
- Du 28 novembre au 1er décembre 2021, le Plan Bleu était à Monaco, pour la troisième édition du Forum sur les aires marines protégées (AMP). Le Forum était la dernière étape d'un processus multipartite visant à finaliser la feuille de route AMP méditerranéenne post-2020. Il a réuni 234 participants en présentiel à Monaco représentant 27 pays et près de 600 participants en ligne représentant 36 pays. Plus de 30 sessions ont été organisées dont 5 sessions par l'équipe de la MBPC et ses projets modulaires. Les contributions à la feuille de route AMP de la MBPC sont disponibles en anglais dans ce rapport. Lors de la session plénière de clôture, le Plan Bleu a partagé pendant une courte déclaration de leurs principaux engagements, disponibles ici.
- En décembre 2021, la MBPC était présente lors de la 22e réunion des Parties contractantes à la Convention de Barcelone et à ses protocoles en Turquie.

Le Plan Bleu a participé à la réalisation d'une vidéo produite par MedWet dans le cadre du projet TUNE UP de la MBPC. Plusieurs collaborateurs internationaux de MedWet, dont MedPan et le Conservatoire du littoral, expliquent comment l'engagement communautaire contribue au développement durable et renforce la protection de la biodiversité marine.

En savoir plus : https://biodiversity-protection.interreg-med.eu/

https://planbleu.org/projets/communaute-med-pour-la-protection-de-la-biodiversite/

Partenaires : *Centre thématique européen, Université de Malaga (ETC-UMA), Conférence des Régions périphériques maritimes, CRPM (France), l'Institut Marin (Croatie), Latte Creative (Italie),MEDCITIES (Espagne), Ministère du développement durable et du tourisme (Monténégro)*

Le projet WaterLANDS

Le Plan Bleu fait partie des 32 partenaires du projet WaterLANDS (Water-based solutions for carbon storage, people and wildness) financé par le programme européen Horizon 2020 Green Deal. Le projet est doté d'un budget de 23 millions d'euros pour une durée de cinq ans. WaterLANDS restaurera des zones humides dégradées par l'activité humaine en Europe et jettera les bases d'une restauration et d'une conservation à plus grande échelle des zones humides sur des aires beaucoup plus vastes. Le projet a officiellement démarré le 1er décembre 2021 et contribuera à la Décennie des Nations Unies pour la restauration des écosystèmes (2021-2030).

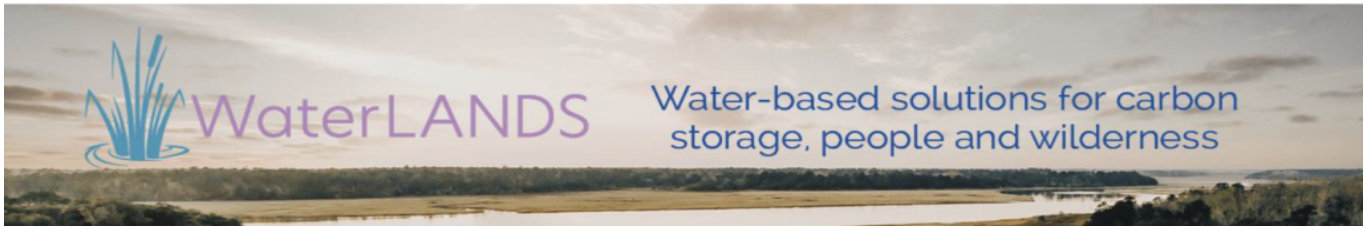
Le projet est composé de 15 sites de connaissance et de 6 sites d'action avec un objectif de restaurer 10 000 ha d'ici la fin du projet.

Le Plan Bleu est principalement impliqué dans le WP3 - Aligner la Gouvernance, à travers des activités visant à identifier les conditions politiques et de gouvernance qui contribuent à la réussite du processus de développement et de mise en œuvre de la restauration écologique des zones humides et des écosystèmes associés. Le Plan Bleu contribuera également au WP7 - Communication, Dissémination, Gestion des données et des connaissances et Exploitation des résultats, ainsi qu'au plaidoyer pour la restauration auprès de diverses parties prenantes aux niveaux méditerranéen, européen et international. Enfin, le Plan Bleu co-organisera la conférence finale du projet avec l'University College of Dublin.

En savoir plus : https://www.waterlands.eu

(site en développement)

Partenaires : *AS Tootsi Turvas (EE), Balkani Wildlife Society (BG), Ca'Foscari, University of Venice (IT), Centrum Ochrony Mokradel (PL), Community Wetlands Forum (IE), ERINN Innovation Ltd (IE), Estación Biológica Doñana – CSIC (ES), Estonia Fund for Nature (EE), Estonian State Forest Management Centre (EE), Geological Survey of Finland (FI), UICN – UK Peatland Programme (UK), Landscape Finance Lab (AT), Michael Succow Foundation (DE), National Parks and Wildlife Service (IE), Natural England (UK), NUI Galway (IE), Plan Bleu (FR), Prospex Institute (BE), Provincie Groningen (NL), Radboud University Nijmegen (NL), Staatsbosbeheer (NL), Tour du Valat (FR), University of Eastern Finland (FI), University of Leeds (UK), University of Tartu (EE), University of Warsaw (PL), Uppsala University (SE), Wageningen University (NL), We are here Venice (IT), Wetlands International (NL), WWF Bulgaria (BG)*



Le tourisme durable en Méditerranée - Communauté de tourisme durable

La Méditerranée était la première destination touristique mondiale avant la pandémie Covid-19 et le secteur du tourisme était parmi les plus générateurs de revenus de la région mais, malgré son importance économique, le développement du tourisme exerce des pressions qui peuvent menacer l'environnement, la qualité de vie des populations locales, dégrader les atouts touristiques et, par conséquent, affecter négativement le développement durable de la région. Le Plan Bleu est partenaire du projet horizontal Interreg Med du tourisme durable (Sustainable Tourism Community - STC) (2019-2022), qui est une poursuite du précédent projet intitulé BlueTourMed (2016-2019).

L'objectif principal de la deuxième phase est d'intégrer les résultats des projets dans les politiques européennes, nationales, régionales et locales, en gardant également à l'esprit la manière dont ils peuvent contribuer à la relance du tourisme vert et numérique post-Covid en :

- S'attaquant aux pressions touristiques en réduisant l'impact du tourisme;
- Améliorant l'attractivité et l'offre touristique avec des alternatives au tourisme de masse;
- Renforçant les pratiques de planification et de gestion via la prise en compte de la durabilité.

La Communauté du tourisme durable méditerranéen s'appuie désormais sur 30 projets de coopération territoriale impliquant plus de 200 organisations (principalement des autorités publiques, des universités, des ONG et des organisations internationales) actives pour promouvoir le tourisme durable en capitalisant sur les outils et les bonnes pratiques développés par ses projets.

Afin de contribuer à cette transition, pendant 2021, Plan Bleu a participé aux événements suivants aux niveaux européen et méditerranéen :

- Le 19 mai 2021, la Communauté du tourisme durable a organisé l'événement Re-connecting Tourism with the biosphere: a Mediterranean Perspective axé sur le tourisme, qui a souligné l'importance de la connexion durable entre les personnes et la nature, conformément à la vision du programme de l'UNESCO sur l'Homme et la biosphère (MAB).
- Le 3 juin 2021, pendant la semaine verte européenne, la STC a aussi organisé un webinaire "Solutions du tourisme durable pour réduire la pollution" qui a présenté les solutions d'une sélection de projets visant à réduire la pollution grâce à une consommation éthique et durable du tourisme.
- Lors du MedCoast day le 27 septembre 2021, le Plan Bleu a participé à l'événement intitulé "Time to draw a line in the sand: a reflection for healthier Mediterranean coast" organisé par le PAP/RAC. Les objectifs du webinaire étaient de présenter les derniers développements liés aux enjeux méditerranéens de l'urbanisation côtière et du tourisme dans le contexte du changement climatique ; ainsi que de présenter des pistes pour promouvoir le tourisme durable en Méditerranée et relever les multiples défis dans une ère (post-) Covid.
- Le 9 novembre 2021, le Plan Bleu a également organisé un atelier virtuel pendant le WestMED Stakeholder Conference, "Corridors to Sustainable Blue Development - Accelerating Sustainable Innovation and Cooperation in the WestMED" pour présenter les résultats de la Communauté de tourisme durable.
- Le 7 décembre 2021 Plan Bleu a co-organisé le side event de tourisme bleu en collaboration avec Eco-union et IUCN-MED pendant la vingt-deuxième réunion des Parties contractantes à la Convention de Barcelone et à ses protocoles en Turquie. Cet événement a permis de présenter différentes initiatives, politiques et pratiques régionales et nationales favorisant la bonne gouvernance, la planification environnementale et la gestion multipartite des activités et destinations côtières et maritimes autour de la Méditerranée.

Interreg Mediterranean SUSTAINABLE TOURISM

Communauté de la croissance bleue

Le Plan Bleu est partenaire du projet Interreg MED Croissance Bleue (2019-2022), un consortium de 7 partenaires piloté par CoNISMa (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare). Ce projet est la continuation du projet Interreg MED InnoBlueGrowth (2016-2019). La Communauté de la Croissance Bleue méditerranéenne assiste et coordonne les projets modulaires/intégrés traitant de la croissance bleue dans les activités de communication et de capitalisation, en créant et en assurant des synergies internes (intercommunautaires) et externes, le partage, le transfert et la capitalisation des connaissances pour l'appropriation des recommandations des projets par les acteurs clés (projets, PME, décideurs politiques locaux et régionaux, techniciens, chercheurs, etc.). Le Plan Bleu pilote les activités de capitalisation du Projet Croissance Bleue et, dans ce cadre, a activement contribué en 2021 à la capitalisation des connaissances sur les thèmes de l'aquaculture, des énergies marines renouvelables, de la croisière et de la navigation de plaisance.

Document de position sur la planification de l'espace maritime

En mars 2021, le Plan Bleu a contribué au document de position sur la Planification de l'Espace Maritime (PEM). Fin mars 2021, le projet Interreg MED Croissance Bleue a envoyé un "Position Paper" avec un ensemble de recommandations politiques aux principales autorités concernées en Grèce, en France, au Portugal, en Italie et en Espagne, dans le but de contribuer à l'élaboration de leurs plans nationaux de l'espace maritime. Cette initiative vise à mettre les connaissances existantes du secteur maritime au sein de la Communauté de la Croissance Bleue, au service des Etats membres de l'UE, qui sont appelés par la Directive sur la Planification de l'Espace Maritime (MSP 2014/89/EU) à élaborer des plans d'espace maritime dentifiant toutes les activités humaines existantes dans les eaux de l'UE d'ici fin mars 2021.

En savoir plus : https://blue-growth.interreg-med.eu/no-cache/news-events/news/detail/actualites/interreg-med-blue-growth-community-supports-the-maritime-spatial-planning-2021/

Feuille de route pour une aquaculture durable en Méditerranée

A l'occasion de la COP21 à Barcelone (décembre 2019) les parties contractantes ont adopté le programme de travail 2020-2021 du PNUE/PAM dans lequel le Plan Bleu a été chargé d'élaborer une feuille de route pour le développement durable du secteur de l'aquaculture en Méditerranée. Le Plan Bleu a mis en place un processus participatif et un groupe d'environ 100 parties prenantes pour réfléchir, identifier les principaux défis et les meilleures pratiques pour favoriser une aquaculture durable dans la région Med. Les membres du projet communautaire Croissance bleue (en particulier les représentants du projet BLUEfasma) et des projets communautaires de protection de la biodiversité ont été invités à faire partie de ce groupe. En janvier 2021, le Plan Bleu a organisé la première réunion avec le groupe de travail chargé de préparer cette feuille de route pour un secteur aquacole durable. Le 27 mai 2021, un atelier de travail ainsi que la présentation de la version consolidée de la feuille de route a été présenté par le Plan Bleu. En septembre-novembre 2021, le Plan Bleu a amorcé la finalisation de la feuille de route ainsi que la communication autour des principales recommandations.

Partenaires : *Agence Française de Développement (AFD), WestMED*

COMMUNAUTÉ DE LA CROISSANCE BLEUE

Participation à la première réunion du Comité de réflexion BLUE BIO MED pour promouvoir la communauté d'innovation MED pour l'économie bleue

En tant que membre du comité de réflexion BLUE BIO MED, le Plan Bleu a participé à la première réunion du comité, qui a eu lieu en ligne le 15 février 2021. Cet évènement a réuni des représentants des principaux cadres et initiatives de gouvernance méditerranéens. Il visait à réfléchir sur la manière de développer les activités et les résultats de BLUE BIO MED et B-BLUE, et d'ouvrir la voie à une communauté d'innovation MED plus forte pour l'économie bleue. Les trois principaux objectifs du comité de réflexion sont les suivants:

- Diriger l'élaboration des livrables des principaux projets qui ouvrent la voie à une Alliance d'innovation MED renforcée pour l'économie bleue, conformément aux priorités et aux initiatives des entités représentées (membres du Conseil).

- Faciliter l'adoption des activités pertinentes du projet par les entités représentées.

- Assurer la viabilité des propositions pour renforcer la communauté de l'innovation et l'engagement d'autres acteurs clés euro-méditerranéens

Dans le cadre du projet d'innovation stratégique Interreg MED 2014-2020 « BLUE BIO MED», ART-ER a organisé une série de 3 ateliers multipartites en ligne sur l'innovation dans l'aquaculture durable les 28 septembre, 13 et 25 octobre 2021. Plan Bleu a joué un rôle clé dans l'expérimentation politique liée à l'aquaculture organisé par BLUE BIO MED en introduisant les principaux enjeux de l'aquaculture lors du premier atelier (28/09/21) et en présentant un aperçu du secteur de l'aquaculture en Méditerranée (sur 4 aspects: Gouvernance, Social, Environnement et Economique) au cours du second atelier (13/10/21). Cet atelier participatif visait à établir un terrain d'entente et une vision commune sur les défis de l'aquaculture durable en Méditerranée parmi les participants. Le dernier atelier visait à faciliter le dialogue sur trois leviers d'innovation : l'innovation technique, l'innovation par la coopération et l'innovation liée à la connaissance ; ainsi qu'à créer de nouveaux réseaux avec des participants intéressés par le développement de projets à l'avenir.

Partenaires : *ART-ER; Area Science Parl; Ruđer Bošković Institute; NCSR Demokritos; Technology Park Ljubljana; CREDA - Center for Agro-Food Economics and Development; IFAPA – Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera Innovation and Entrepreneurship Centre Technopolis; CRPM – Conférence des Régions périphériques maritimes ; MCST - Malta Council for Science and Technology; Directorate General for Maritime Policy Portugal; Union pour la Méditerranée (UpM); WestMED; PANORAMED; Plan Bleu*

En savoir plus : https://planbleu.org/page-actualite/plan-bleu-nomme-membre-representatif-bluebiomed/

Lignes directrices pour un développement durable des secteurs de la croisière et de la navigation de plaisance en Méditerranée

Les recommandations du projet Interreg MED InnoBlueGrowth (2016-2019), dont le Plan Bleu était partenaire, ont mis en évidence l'absence de règles communes dans le secteur des croisières et de la navigation de plaisance dans la région méditerranéenne, ainsi que la nécessité d'adopter des pratiques écologiquement durables. Ainsi, dans le cadre de la seconde phase du projet Interreg MED de la Communauté de la croissance bleue, le Plan Bleu s'est attelé à produire des lignes directrices pour la durabilité des croisières et de la navigation de plaisance dans la région méditerranéenne. Capitalisant sur les résultats produits par des projets modulaires spécifiques de trois communautés Interreg Med traitant de la croisière et de la plaisance (Communauté de la croissance bleue, Communauté MED du tourisme durable et Communauté méditerranéenne pour la protection de la biodiversité), les lignes directrices se sont appuyées sur la mise en place d'un processus participatif ainsi que sur le travail effectué dans le cadre du projet BlueBoatsMed. Les lignes directrices doivent fournir aux décideurs et aux parties prenantes de la Méditerranée une feuille de route de durabilité fondée sur des données probantes pour exploiter les possibilités des deux secteurs tout en atténuant leurs effets négatifs sur les écosystèmes marins et côtiers, la biodiversité associée, le climat, la qualité de l'air et les communautés locales. Les parties prenantes ont été consultées en trois phases :

- Avril 2021 : Une première enquête a permis d'élaborer une vision commune de la durabilité des secteurs des croisières et de la navigation de plaisance, et d'identifier des objectifs de durabilité. Il a également été demandé aux parties prenantes d'attribuer, à chaque objectif, un score de pertinence et de faisabilité pour chaque secteur.

- Mai 2021 : Une deuxième enquête a permis de recueillir les contributions des parties prenantes sur les bonnes pratiques en termes de durabilité dans chacun des secteurs de la croisière, des ports, de la navigation de plaisance et des marinas.

Enfin, deux ateliers en ligne ont été organisés pour présenter l'ébauche des lignes directrices, débattre sur les résultats des enquêtes et recueillir les contributions des parties prenantes au document global. Le 25 mai 2021, un atelier a été organisé spécialement dédié aux secteurs de la croisière et des ports afin d'aborder spécifiquement les défis liés à ces deux secteurs et d'identifier des bonnes pratiques. Le 9 juin 2021, le troisième atelier a été dédié aux secteurs de la navigation de plaisance et des marinas, toujours dans l'optique de s'accorder sur les enjeux et d'identifier les bonnes pratiques.

Pour accéder aux lignes directrices : https://planbleu.org/wp-content/uploads/2022/04/Guidelines_planbleu_190422_FINAL.pdf

En savoir plus : https://planbleu.org/page-actualite/communaute-de-tourisme-durable-evenements/

COMMUNAUTÉ DE LA CROISSANCE BLEUE

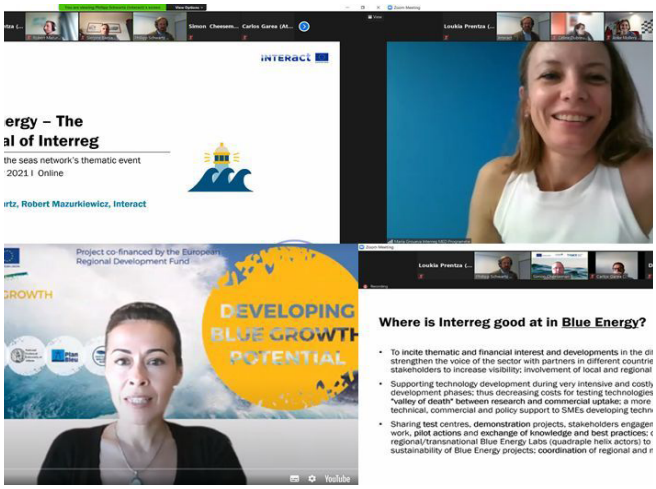
Le 22 avril, le Plan Bleu a contribué à l'organisation de l'événement transfert-formation sur les Énergies Marines Renouvelables (EMR). La première partie de l'événement, organisé conjointement par la Communauté de la Croissance Bleue et le projet Blue Deal, s'est déroulée en ligne et a rassemblé virtuellement 45 participants et 5 régions méditerranéennes (Attique et Crête de la Grèce, Abruzzo, Emilia-Romagna et Lazio de l'Italie) qui sont intéressés à reproduire dans leurs territoires les méthodologies sur l'énergie bleue développées par le projet Blue Deal. **En savoir plus.**

Le 8 septembre, dans le cadre du congrès Congrès mondial de la nature de l'UICN, Le Plan Bleu a organisé sur le Pavillon France, en partenariat avec l'Agence française de développement, une session mettant en avant des solutions pour limiter l'impact environnemental de l'aquaculture en Méditerranée. Le Plan Bleu a également co-organisé l'atelier « Croisière et Biodiversité » lors de l'évènement « ICO Solutions » au Palais de la bourse, en partenariat avec le Club de la Croisière Marseille Provence, la CCI AMP, le Conservatoire du Littoral au cours duquel des solutions pour les armateurs de croisière ont été présentée afin de limiter les impacts environnementaux du secteur. Le Plan Bleu a présenté les enjeux en termes de biodiversité de la croisière en Méditerranée ainsi que les mesures et solutions existantes pour en limiter l'impact. En savoir plus.

Le 21 septembre, le Plan Bleu a produit une vidéo et une présentation sur les Énergies Marines Renouvelables pour un événement sur l'Énergie Bleue organisé par le programme INTERACT (cofinancé par l'initiative communautaire INTERREG III). Le Plan Bleu y a présenté les recommandations issues du rapport sur les Énergies marines renouvelables en Méditerranée produit par la communauté Croissance bleue. En savoir plus.

Le 12 & 13 octobre, le Plan Bleu a organisé la seconde Assemblée Annuelle et la troisième réunion consultative de la Communauté Croissance Bleue. Le Plan Bleu y a présenté les activités de capitalisation réalisées par la Communauté Croissance Bleue et est intervenu sur le thème de l'économie bleue circulaire. En savoir plus.

Le 18 novembre, le Plan Bleu a également co-organisé la conférence à mi-parcours, dans le but de présenter les principaux résultats issus des projets MED de la Croissance Bleue au secteur privé participant. En savoir plus.



Collaboration avec le Sanctuaire Pelagos

Dans le cadre du Plan d'Action et de Gestion du Sanctuaire Pelagos (2022-2027) adopté, le 16 décembre 2021, par les Parties Contractantes de Pelagos, le Secrétariat Permanent de l'Accord Pelagos (Secrétariat Pelagos) et la Communauté Méditerranéenne de Protection de la Biodiversité (MBPC), un Protocole d'Accord a été signé. Cette initiative permettra de renforcer la collaboration du Plan Bleu avec le secrétariat de Pelagos afin de renforcer la visibilité des initiatives Pelagos et ainsi inspirer le Plan d'Action Méditerranée. Le Plan Bleu participera à certains groupes de travail thématiques et contribuera également au renforcement des capacités du Secrétariat Pelagos et de ses parties contractantes sur les pratiques durables pour soutenir la mise en œuvre du Plan de gestion Pelagos concernant l'atténuation de l'impact environnemental des secteurs de la croisière, de la navigation de plaisance, du tourisme et des énergies marines renouvelables.

COMMUNICATION

L'un des principaux mandats du Plan Bleu est de sensibiliser les acteurs et décideurs méditerranéens aux problématiques liées à l'environnement et au développement durable de la région et de les éclairer dans la prise de décision. Dans ce cadre, la communication est un élément essentiel des activités du Plan Bleu en proposant des supports et des messages ciblés et adaptés à différents publics. En résumé, le Plan Bleu a réalisé en 2021 :

43 ACTUALITÉS SUR LE SITE PLANBLEU.ORG

4 COMMUNIQUÉS DE PRESSE

2 CONFÉRENCES DE PRESSE

14 PUBLICATIONS

32 ÉVÉNEMENTS

SITES INTERNET

planbleu.org : vitrine de nos activités, notre site internet institutionnel est actualisé en permanence et vous informe sur nos actualités, projets, événements et publications.

obs.planbleu.org : des statistiques, des indicateurs et des cartes sur les problématiques environnementales et de développement durable du bassin méditerranéen.

docs.planbleu.org : un accès à une base d'environ 9000 références sur les problématiques environnementales, économiques et de développement durable, dans le monde, et plus particulièrement en Méditerranée.

med2050.org : Une plateforme d'échanges autour du projet de prospective MED2050. Il permet de consulter et déposer des travaux liés aux sujets de prospective.

NEWSLETTER

Envoyée chaque mois en français et en anglais à 1100 personnes : planbleu.org/newsletter

" L'édito de l'équipe "

"Le 22 avril dernier avait lieu la Journée internationale de la Terre. Une occasion de rappeler l'interdépendance qui existe entre l'être humain, les autres espèces vivantes et la planète – terre nourricière - sur laquelle nous vivons tous. Or, les conclusions du RED 2020 nous le confirment : Réchauffement climatique particulièrement accentué, perte de biodiversité, augmentation du stress hydrique, dépendances alimentaires et énergétiques croissantes aux importations,... la région méditerranéenne n'est pas sur la bonne voie pour vivre en harmonie avec la nature. Que faire pour changer de trajectoire ? Face aux tendances plutôt catastrophistes, nous proposons aux Méditerranéens de co-

RESEAUX SOCIAUX

Suivez-nous sur Facebook, Twitter et Linkedin :

1400 abonnés

1200 abonnés

1900 abonnés

RETOMBEES PRESSE

Le Plan Bleu a été mentionné 38 fois dans les médias

La Provence

ÉVÉNEMENTS

La pandémie mondiale a continué de bouleverser l'événementiel en 2021. Plan Bleu a su rebondir, en organisant et participant à davantage de webinaires et conférences en ligne pour faciliter l'interface science-politique et informer les gouvernements et le grand public.

Orientations & perpectives pour un développement durable en Tunisie- 01/02/2021 - Webinaire - Organisé par Plan Bleu dans le cadre du RED 2020

Conférence de clôture BLUEMED : présentation des résultats des Start up Actions - 01/02/2021 - Webinaire - Intervention dans le cadre de BLUEMED

BLUE BIO MED Sounding Group meeting - 01/02/2021 - Webinaire - Intervention dans le cadre de Blue Growth Community

Les réussites de la pêche artisanale durable (SSF) dans les aires marines protégées (AMP) de la Méditerranée - 01/03/2021 - Webinaire - MBPC - Intervention dans le cadre de Interreg Med

Making Peace With Nature and Delivering on the SDGs in the Mediterranean: Geneva Environment Network conference- 08/03/2021 - Webinaire - Intervention de Plan Bleu dans le cadre du RED 2020

Réunion des Points Focaux du Plan Bleu 19-20/05/2021 - Réunion en ligne - Organisation par le Plan Bleu

19e meeting du steering committee de la CMDD - 7 au 9/06/2021 - Réunion en ligne - Co-organisation du Plan Bleu dans le cadre de la CMDD - UC

La pollution, la biodiversité et la santé en Méditerranée, EU Green Week 2021- 01/06/2021 - Atelier en ligne dans le cadre MBPC - Interreg Med

UfM Working Group on Blue Economy - 01/06/2021 - Webinaire - Intervention

1ère réunion de lancement AQUAWEST - 01/06/2021 - Webinaire - Intervention

BlueBioMEd Sustainable Aquaculture Policy experiment - 01/06/2021 - Webinaire - Intervention dans le cadre de Blue Growth Community

Assemblée Générale du Plan Bleu - 06/07/2021 - Organisation de la réunion en ligne

Congrès IUCN - 1 au 9/09/2021 - Hybride - Co-organisation

IUCN WCC: Session de campus sur les outils et pratiques innovants pour assurer une biodiversité méditerranéenne saine et un tourisme durable - 01/09/2021 - Atelier en ligne - Intervention dans le cadre MBPC - Interreg Med

IUCN side event - présentation outil mapX et de l'observatoire du plan bleu - 02/09/2021 - Hybride - Intervention dans le cadre de l'observatoire - MapX

Webinaire MedAID - Acceptabilité sociale et gouvernance du développement de l'aquaculture en Méditerranée - 01/09/2021 - Webinaire - Intervention dans le cadre de Blue Growth Community

Il est temps de tracer une ligne dans le sable : Une réflexion pour des côtes méditerranéennes plus saines - 01/09/2021 - Atelier en ligne - Intervention dans le cadre STC

Blue energy - The potential of Interreg - 01/09/2021 - Webinaire - Intervention dans le cadre de Blue Growth Community

BlueBioMed Launch event - 01/10/2021 - Webinaire - Intervention

Panel à Pollutec - 14/10/2021 - Présentiel - Intervention

2nd Assemblée Générale de la communauté, suivie d'un webinaire sur l'économie bleue durable en Méditerranée - 01/10/2021 - Webinaire Intervention dans le cadre de Blue Growth Community

Des données pour l'action climatique en Méditerranée - 25/10/2021 - Webinaire - Intervention dans le cadre de ECMWF (Copernicus Climate Change Service) - UpM

Atelier régional sur la promotion des bonnes pratiques dans les projets d'infrastructures vertes et bleues au niveau de l'UE - 27-28/10/2021 - Webinaire - Intervention

Mid-Term Conference - 18/11/2021 - Webinaire - Intervenant et co-organisation de Plan Bleu dans le cadre de Blue Growth Community

Conseil scientifique de la tour du valat - 04/11/2021 - Réunion en ligne, Intervention dans le cadre de l'observatoire

El-Hiwar Dialogue politique euro-arabe sur le changement climatique - 01/11/2021 - Webinaire

MPA Forum: Le Forum des Aires Marines Protegées en Méditerranée - 11/2021 - Hybride - Intervention dans le cadre de MBPC

Atelier régional TAIEX EPPA sur la promotion de l'adaptation au changement climatique - 01/12/2021 - Webinaire - Intervention

COP 22 - Antalya dont side-events - 01/12/2021 - Webinaire - Intervention

Atelier Climagine à Tivat, Monténégro 03/12/2021 - Présentiel- Intervention dans le cadre de MedProgramme CP 2.1.

Atelier: Nexus Démographie-Migrations-Développement durable - 15-16/12/2021 - Atelier dans le cadre de MED2050

Réunion du Conseil du Partenariat GWP-Med - 23/12/2021 - Réunion en ligne

ZOOM SUR… LA COP22

COP22, un succès : la Convention de Barcelone obtient un consensus historique sur les émissions d'oxydes de soufre provenant des navires en Méditerranée

La 22ème réunion (COP22), des Parties contractantes à la Convention sur la protection du milieu marin et du littoral de la Méditerranée (Convention de Barcelone) et à ses Protocoles, s'est déroulée en présentiel du 7 au 10 décembre 2021 à Antalya (Turquie). Mme Joyce Msuya, Directrice exécutive adjointe du PNUE, a assisté à la session ministérielle de la COP22 aux côtés de S.E. M. Murat Kurum, Ministre de l'Environnement, de l'Urbanisation et du Changement climatique de Turquie et de plusieurs ministres de l'environnement de pays méditerranéens. Les pays ont publié leur déclaration finale le samedi 11 décembre et le plus grand succès tient à la désignation de la mer Méditerranée - dans son ensemble - en tant que «zone de contrôle des émissions d'oxyde et de souffre» (ECA SOx Med). Cette décision a été prise en vertu de l'Annexe VI de la Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires (MARPOL). La proposition connexe sera soumise à l'Organisation maritime internationale d'ici la mi-2022.

Lors de cette réunion, les parties contractantes ont également convenu d'intensifier les efforts pour protéger et conserver les espèces menacées ou en danger. Elles ont également renouvelé leur engagement à suivre l'Agenda 2030 pour le développement durable ainsi que les objectifs de développement durable afin de laisser un "héritage prospère » aux générations futures a été renouvelé. La COP22 aura aussi marqué le 45ème anniversaire de la Convention de Barcelone, adoptée en 1976 et amendée en 1995. Le Plan Bleu a organisé cinq événements parallèles qui lui ont permis de rendre visible un certain nombre de ses travaux relatifs à la biodiversité, l'économie bleue, le changement climatique mais également de présenter l'exercice de prospective Med2050 ainsi que les nouveaux développements de l'observatoire régional. Le Plan Bleu est fier d'avoir participé à cette COP 22, et tiens à féliciter et remercier tous ses partenaires et ses collègues du Secrétariat du Plan d'action pour la Méditerranée sous l'impulsion de la Coordinatrice Mme Tatjana Hema, pour le succès de celle-ci.

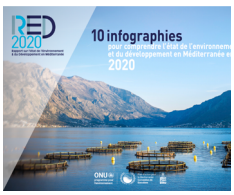
ZOOM SUR… LE CONGRÈS DE L'UICN

Plan Bleu a largement été représenté lors du Congrès mondial de la nature de l'UICN à Marseille et en ligne

Avec près de 6 000 participants inscrits sur place et plus de 3 500 participants en ligne, le 7e Congrès mondial de la nature de l'UICN (du 3 au 11 septembre 2021) a réuni à Marseille des représentants de gouvernements, de la société civile, de communautés autochtones, religieuses et spirituelles, du secteur privé et du monde universitaire, afin de décider collectivement des actions à mener pour relever les défis les plus pressants en matière de conservation et de développement durable.

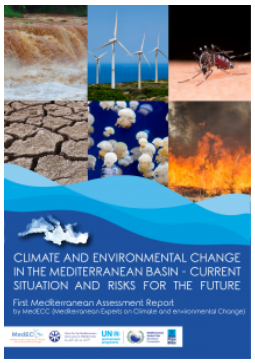
Pendant toute la durée du congrès, les solutions méditerranéennes ont été particulièrement mises à l'honneur au sein du Mediterranean Solutions Stand (MEDStand) co-organisé par le Plan Bleu et onze autres organisations de conservation : Accobams, CEPF, Conservatoire du Littoral, IUCN Med, le MedFund, MedPAN, la Fondation MAVA, MedWet, SPA/RAC, Tour du Valat et WWF. Ce consortium et ce congrès ont été pour le Plan Bleu l'occasion d'organiser de belles rencontres et de prendre la parole pour alerter et informer sur les problématiques liées à l'environnement et le développement en Méditerranée. Pour clore sa participation au congrès de l'UICN, le Plan Bleu a organisé une conférence de presse le 8 septembre avec les interventions du président du Plan Bleu, Guillaume Sainteny, de sa directrice adjointe, Lina Tode et de la responsable scientifique du réseau MedECC, Katarzyna Marini. Cette conférence fut l'opportunité de présenter, au grand public, les apports respectifs des rapports RED2 020 et MAR1 ainsi que d'informer les citoyens et tous les acteurs concernés par les risques environnementaux en Méditerranéen des actions à mener pour lutter contre ces risques.

PUBLICATIONS



10 infographies sur l'état de l'environnement et du développement en Méditerranée - RED 2020

L'objectif du RED 2020 est de combler ces lacunes et d'accroître la prise de conscience et la compréhension de l'état et des tendances environnementales en Méditerranée, de leurs forces motrices et de leurs impacts, ainsi que de proposer des réponses potentielles, tout en facilitant la mesure des progrès réalisés vers le développement durable. Ces infographies permettent une vision synthétique des grands thèmes du RED 2020. Infographies disponibles en français, anglais, arabe et turc.



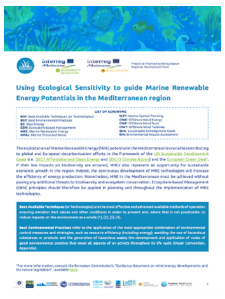
MAR1 : 1er rapport d'évaluation de la Méditerranée – changement climatique et environnemental dans le bassin méditerranéen-Situation actuelle et risques pour l'avenir

Préparé par le réseau indépendant d'experts méditerranéens sur le changement climatique et environnemental (MedECC), le MAR1 évalue les meilleures connaissances scientifiques disponibles sur le changement climatique et environnemental et les risques associés dans le bassin méditerranéen afin de les rendre accessibles aux décideurs politiques, aux parties prenantes et aux citoyens. Le rapport complet comprend également un résumé pour les décideurs (RID) disponible en français, anglais, espagnol, catalan, grec, turc et arabe.

Notes #39 : Adaptation aux impacts du changement climatique

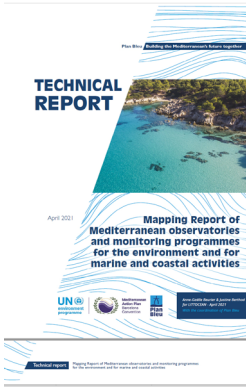
La région Méditerranéenne est reconnue comme l'une des régions les plus touchées par les impacts du changement climatique et se réchauffe à une vitesse de 20% supérieure au reste de la planète. Fort de ces faits scientifiques, cette note de synthèse ambitionne de partager et porter à connaissance des décideurs les pratiques en matière d'adaptation aux impacts du changement climatique en Méditerranée.

Disponible en français.



Fiche technique sur les Énergies Marines Renouvelables en Méditerranée

Le Plan Bleu a publié une vue d'ensemble de l'état actuel, des défis et des impacts potentiels sur la biodiversité des énergies marines renouvelables en Méditerranée dans le cadre la Communauté pour la Protection de la Biodiversité (Projet Interreg MED). La fiche montre en quoi les principes de la gestion écosystémique doivent informer la planification et la mise en œuvre de ces technologies. Disponible en français.



Cartographie des observatoires méditerranéens et des programmes de surveillance de l'environnement et des activités marines et côtières

Ce rapport technique, rédigé par LITTOCEAN sous la coordination du Plan Bleu, présente, par pays, une cartographie des observatoires méditerranéens et des programmes de surveillance de l'environnement et des activités marines et côtières. Il vise avant tout à identifier les principaux acteurs et les capacités nationales de l'observation de l'environnement et des activités marines et côtières (structures institutionnelles ainsi que le dispositif réglementaire), et à synthétiser les évaluations de l'état de l'activité de surveillance environnementale dans ce domaine. Disponible en anglais. Un deuxième rapport complète ce rapport technique, en synthétisant divers aspects de l'évaluation des activités de surveillance dans les environnements côtiers et marins, disponible en anglais et en français.

BLUEMED – Rapport de prospective : croisière, yachting et plaisance en Méditerranée

Ce rapport se base sur les résultats du projet BlueBoatsMed, une « Start-up Action » de l'initiative BLUEMED. Le projet rassemble des parties prenantes méditerranéennes fortes d'une expertise complémentaire dans les secteurs de croisière et de plaisance. Rapport disponible en français, anglais et italien.

Vers une Méditerranée plus propre : une décennie de progrès

Près de 15 ans après le lancement de l'initiative Horizon 2020 de l'Union pour la Méditerranée (UpM), le rapport fait le point sur les progrès accomplis vers une Méditerranée plus propre, sur fond de changements socio-économiques, géopolitiques et structurels que la région a connus pendant cette période. L'évaluation 2020 fournit une évaluation plus complète et plus holistique des efforts et des réalisations régionales en matière de protection du littoral et de la mer Méditerranée. Le rapport est disponible en anglais. Une synthèse est disponible en français, anglais et arabe.

Rapport d'atelier: premier atelier Climagine dans la Baie de Kotor, Monténégro. Le 3 décembre 2021, Plan Bleu a co-organisé l'atelier de lancement de l'élaboration d'un Plan côtier dans la Baie de Kotor à Tivat (Monténégro) dans le cadre du Sous-projet 2.1.du FEM MedProgramme. L'atelier a réuni des décideurs nationaux et locaux, des chercheurs et des ONGs pour discuter de la préparation de ce Plan côtier, menée par le CAR/PAP et soutenu par le Plan Bleu à travers sa méthodologie participative Climagine. Ce rapport est disponible en français, anglais et en arabe.

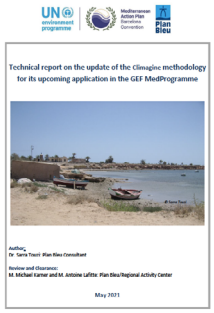
Etude comparative : Environnement et développement en Méditerranée – projections en 2005 et état actuel

Dans le cadre d'un nouvel exercice de prospective MED 2050, le Plan Bleu souhaite réaliser une étude comparative. L'objectif est double : 1. Confronter les projections du scénario de référence et du scénario alternatif du rapport de prospective du Plan Bleu de 2005 avec l'évolution réelle des différents variables et phénomènes. 2. Répondre aux questions suivantes : Qu'est-ce que le rapport de 2005 avait justement anticipé ? Qu'est-ce qu'il n'avait pas anticipé ? Qu'est-ce qu'il avait mal anticipé ? Et surtout, pourquoi ? Le rapport est disponible en français.

Note #40 : Les contaminants émergents dans la Mer Méditerranée

Cette étude fait partie d'un des spin-off du Rapport d'état de l'environnement et du développement en Méditerranée. Le terme « contaminants émergents » désigne un ensemble hétérogène de plusieurs milliers de molécules et métabolites dont la présence dans l'environnement n'avait pas été détectée auparavant. L'étude et la surveillance de ces contaminants sont relativement récentes, même si ces substances sont présentes dans l'environnement depuis longtemps.

Etude disponible en français et en anglais.



Rapport technique : mise à jour de la méthodologie Climagine pour sa prochaine application au GEF MedProgramme

Dans le cadre du projet frère MedPartnership « Intégration de la variabilité et du changement climatiques dans les stratégies nationales pour la mise en œuvre du Protocole GIZC en Méditerranée » (Climvar), Climagine a été testé dans deux zones pilotes : le comté de Šibenik-Knin en Croatie et le Kerkennah archipel en Tunisie. S'appuyant sur les enseignements tirés du cas de l'archipel de Kerkennah, cette note vise à fournir des informations utiles pour la mise en œuvre prévue de Climagine dans le cadre du FEM MedProgramme (2021-2025), notamment pour l'élaboration de deux plans GIZC dans la région Tanger-Tétouan. -Région d'Al Hoceima (Maroc) et à Kotor.

Ce rapport technique est disponible en anglais.

Rapports Techniques : Mécanisme simplifié d'examen par les pairs (SIMPEER) des stratégies nationales de développement durable

Le Plan Bleu s'est chargé de faciliter l'exercice SIMPEER. L'Albanie, l'Égypte et la Tunisie se sont volontairement engagées à participer. Ce rapport présente les résultats de l'examen du processus de développement durable albanais. Il couvre les cinq dimensions clés présentées dans le rapport méthodologique : (i) la direction et l'appropriation ; (ii) l'intégration et les liens entre les trois dimensions de développement durable (économiques, sociaux et environnementaux) ; (iii) la gouvernance et la participation des acteurs concernés ; (iv) les ressources et les moyens de mise en œuvre et ; (v) la surveillance et l'évaluation. Le rapport est disponible pour trois pays : Albanie (français et anglais), Egypte (français et anglais) et Tunisie (français et anglais).

Note #41 : Cartographie de la construction de l'information environnementale

Le Plan Bleu et le laboratoire d'idées LittOcean ont étudié en détail l'organisation du système d'observation environnementale pour trois pays : la Tunisie, Israël et la France et ont rédigé une note de synthèse intitulée « la cartographie de la construction de l'information environnementale ». Ces documents présentent, au niveau national, la façon dont l'information environnementale est produite, comment les institutions sont structurées et comment le partage de l'information environnementale est organisé. Trois fiches pays sont disponibles : France (français et anglais), Israël (français et anglais) et Tunisie (français et anglais).

Note#42 : Transport maritime en Méditerranée, statut et enjeux

Grâce à sa situation stratégique, la Méditerranée abrite une importante voie de transit et de trans-activités d'expédition pour l'expédition internationale. C'est aussi une zone de trafic intense du fait du trafic maritime méditerranéen (mouvement entre un port méditerranéen et un port hors méditerranée), et les activités de transport maritime à courte distance (reliant deux ports). Cette publication est un spin-off du rapport d'Etat de l'environnement et du développement en Méditerranée. elle est disponible en français et en anglais.

EQUIPE

Les activités ont été menées en 2021 par une équipe de 14 personnes, appuyée par des experts méditerranéens. Ces informations sont à date du 31 décembre 2021 :

DIRECTION

François Guerquin, Directeur
Lina Tode, Directrice Adjointe
Céline Dubreuil, Directrice des programmes

EXPERTS

Antoine Lafitte, Chargé de programme «Observation de l'environnement et du développement durable en Méditerranée»
Jean-Pierre Giraud, Secrétaire général délégué, Chargé de programme «Indicateurs et systèmes d'informations»
Gloria Lazaro, Chargée de programme «Gestion des projets thématiques»
Katarzyna Marini, Chargée de programme «Changement climatique»
Khadidja Amine, Chargée de mission «Développement Durable et Prospective
Michael Karner, Chargé de mission «Gestion intégrée des zones côtières»
Arnaud Terrisse, Chargé de mission "Economie bleue"

ADMINISTRATION

Sandra Dulbecco, Secrétaire bilingue, Assistante de direction
Isabelle Rossi, Responsable comptable
Florian Agullo, Responsable des Ressources humaines
Pauline Simon, Chargée de communication

ALTERNANTS, APPRENTIS, STAGIAIRES ET VOLONTAIRES EUROPEENS

Eloïse Faure, apprenti
Mélina Roditis, subventions publiques dommageables
Lucie Gallegos, analyse socio-économique
Thomas Belanger, prospective
Philippe Cherabier, aquaculture
Mattéo Combes, traduction de publications
Victor Curnier, tourisme durable
Léa Ferrandi, économie bleue
Louisa Charouni, tourisme durable
Ozlem Ozbiler, communication

DOCTORANTE et POST-DOCTORANT

Anna Goubert, prospective
Antoine Dolez, prospective

AUTRES SALARIES PRESENTS EN 2021

Philippe Mugnier, Comptable

Aurélia Camérini, Comptable

Arnaud Comolet, Chargé de programme «Prospective»

Piero Fontolan, Chargé de mission "Analyse socio-économique"

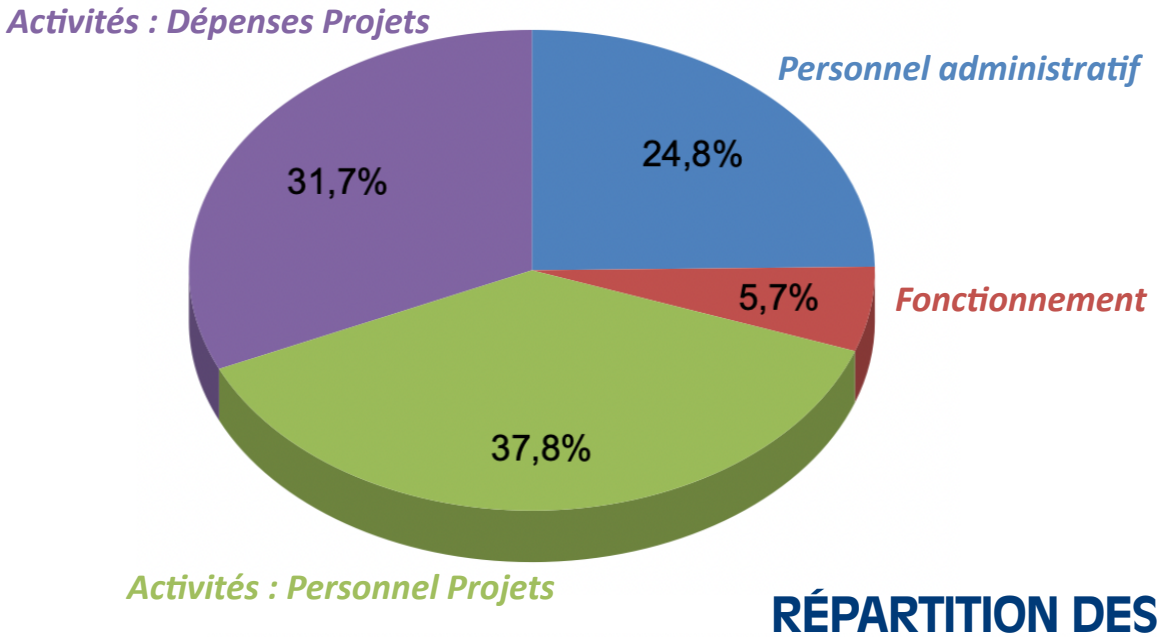
INFORMATIONS FINANCIÈRES

Le financement du Plan Bleu est assuré par cinq grandes sources de financement : les pays méditerranéens et l'Union européenne, une dotation du Ministère français de la Transition écologique et solidaire, et des contributions aux travaux et projets communs, fournies par diverses institutions et partenaires. Le total des subventions d'exploitation du Plan Bleu en 2021 est de 1 770 372 €.

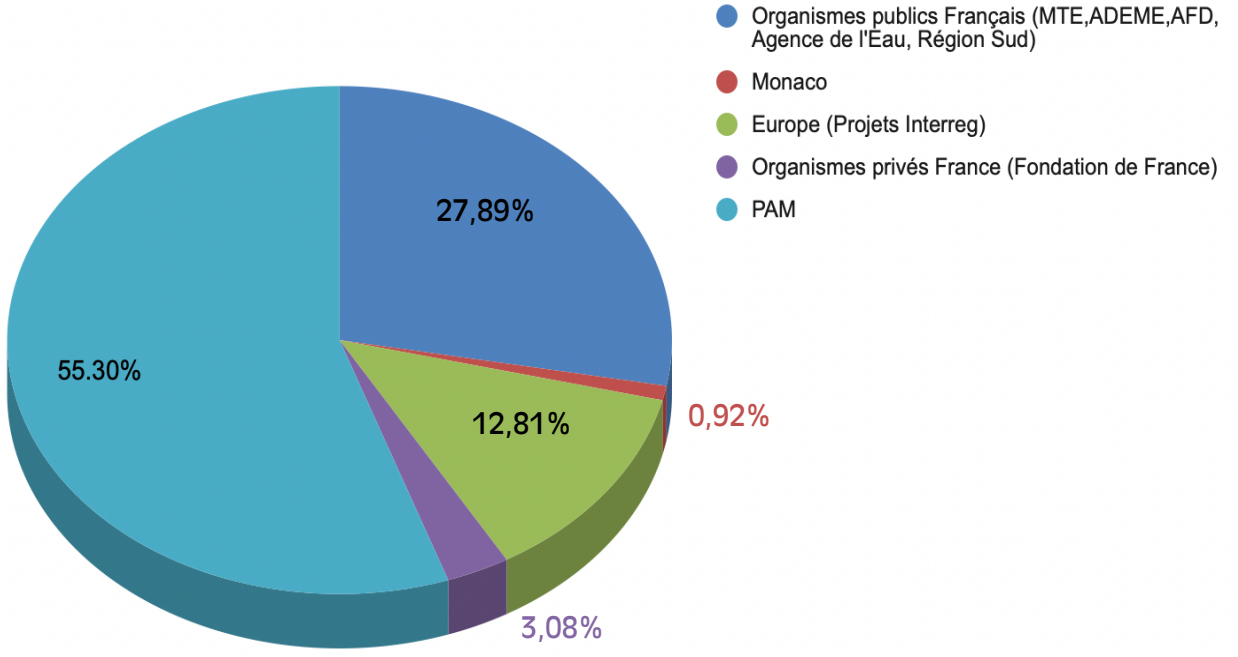
Le résultat d'exploitation de 2021 est positif à 34 638 €.

Cependant, le résultat net présente un déficit de 25 506 € en raison d'un résultat exceptionnel de - 60 610 € dû essentiellement aux charges sur exercices antérieurs d'un montant de 32 846 € constatées lors de l'audit des projets Interreg clos, effectué au cours du 4ème trimestre 2021.

UTILISATION DES RESSOURCES



RÉPARTITION DES RESSOURCES



MEMBRES

PERSONNALITÉS QUALIFIÉES

CHRISTIAN AVEROUS

GUILLAUME BENOIT

OMAR BESSAOUD

BERNARD BRILLET

LUCIEN CHABASON

ROLAND COURTEAU

MARC DAUNIS

HUGUES DE JOUVENEL

JEAN DE MONTGOLFIER

YVES HENOCQUE

DENIS LACROIX

JEAN-PAUL LANLY

THIERRY LAVOUX

ALDO RAVAZZI

KENTY RICHARDSON

GUILLAUME SAINTENY

JACQUES THEYS

INSTITUTIONS / COLLECTIVITÉS

Tour du Valat

Conservatoire du littoral

Région Sud Provence Alpes Côte d'Azur

AFD Agence Française de Développement

La Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée

Fondation de la Mer

AViTeM Agence des Villes et Territoires Méditerranéens Durables

agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse établissement public de l'État

IME Institut Méditerranéen de l'Eau

MedWet

Association Internationale Forets Mediterraneennes

République Française Liberté Égalité Fraternité

ADEME Agence de la Transition Ecologique

WWF

cirad

CIHEAM Centre International de Hautes Études Agronomiques Méditerranéennes

Echanges Méditerranéens pour l'eau, la forêt, l'énergie et le développement durable des territoires

OiEau Office International de l'Eau

IRD Institut de Recherche pour le Développement France

Institut Paul Ricard Océanographique

Ifremer

Office de l'Environnement de la Corse

Uffiziu di l'Ambiente di a Corsica

Liste des acronymes

ADEME (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie)
AEE (Agence Européenne pour l'Environnement)
AFD (Agence Française de Développement)
AIFM (Association internationale forêts méditerranéennes)
AMP (Aires Marines Protégées)
ASCAME (Association des Chambres de Commerce et d'Industrie de la Méditerranée)
BEE (Bon Etat Ecologique)
CAR (Centres d'Activités Régionales)
CAR/ASP (Centre d'Activités Régionales pour les Aires Spécialement Protégées)
CAR/INFO (Centre d'Activités Régionales pour l'Information et la Communication)
CAR/PAP (Centre d'activités régionales du Programme d'actions prioritaires)
CIHEAM (Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes)
CMI Centre pour l'intégration méditerranéenne)
CMDD (Commission Méditerranéenne de Développement Durable)
COP (Conférence des Parties)
CRPM (Commission Interméditerranéenne de la Conférence des Régions Périphériques Maritimes)
CTFC (Centre Tecnològic Forestal de Catalunya)
DCSMM (Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin)
EcAp (Approche écosystémique)
FAO (Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture)
FEMISE (Forum Euroméditerranéen des Instituts de Sciences Économiques)
IFREMER (Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer)
IMAP (programme de surveillance et d'évaluation intégrée)
ISP (interface entre science et politique)
MedECC (Réseau d'experts sur les changements climatiques et environnementaux en Méditerranée)
MedWaves (Centre d'activités régionales pour la Consommation et la Production Durables - anciennement CAR/SCP)
MTES (Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire)
PAM (Plan d'Action pour la Méditerranée)
PEV (Politique européenne de voisinage)
PNUE (Programme des Nations unies pour l'environnement)
OCDE (Organisation de coopération et de développement économiques)
ODD (Objectifs de Développement Durable)
ONG (Organisation Non Gouvernementale)
ONU (Organisation des nations unies)
RED (Rapport sur l'environnement et le développement)
REMPEC (Centre Régional Méditerranéen pour l'Intervention d'Urgence contre la Pollution Marine Accidentelle)
SEIS (Système d'information partagée sur l'environnement)
SFM (Semaine Forestière Méditerranéenne)
SfN (Solutions fondées sur le Nature)
SMDD (Stratégie Méditerranéenne pour le Développement Durable)
SMT (Stratégie à moyen-terme)
SNDD (Stratégies Nationales de Développement Durable)
UICN (Union internationale pour la conservation de la nature)
UpM (Union pour la Méditerranée)

Plan Bleu pour l'environnement et le développement en Méditerranée

planbleu@planbleu.org - www.planbleu.org

https://www.facebook.com/planbleu.org

https://twitter.com/planbleu

https://www.linkedin.com/company/plan-bleu