

Association Plan Bleu pour l'environnement et le développement en Méditerranée

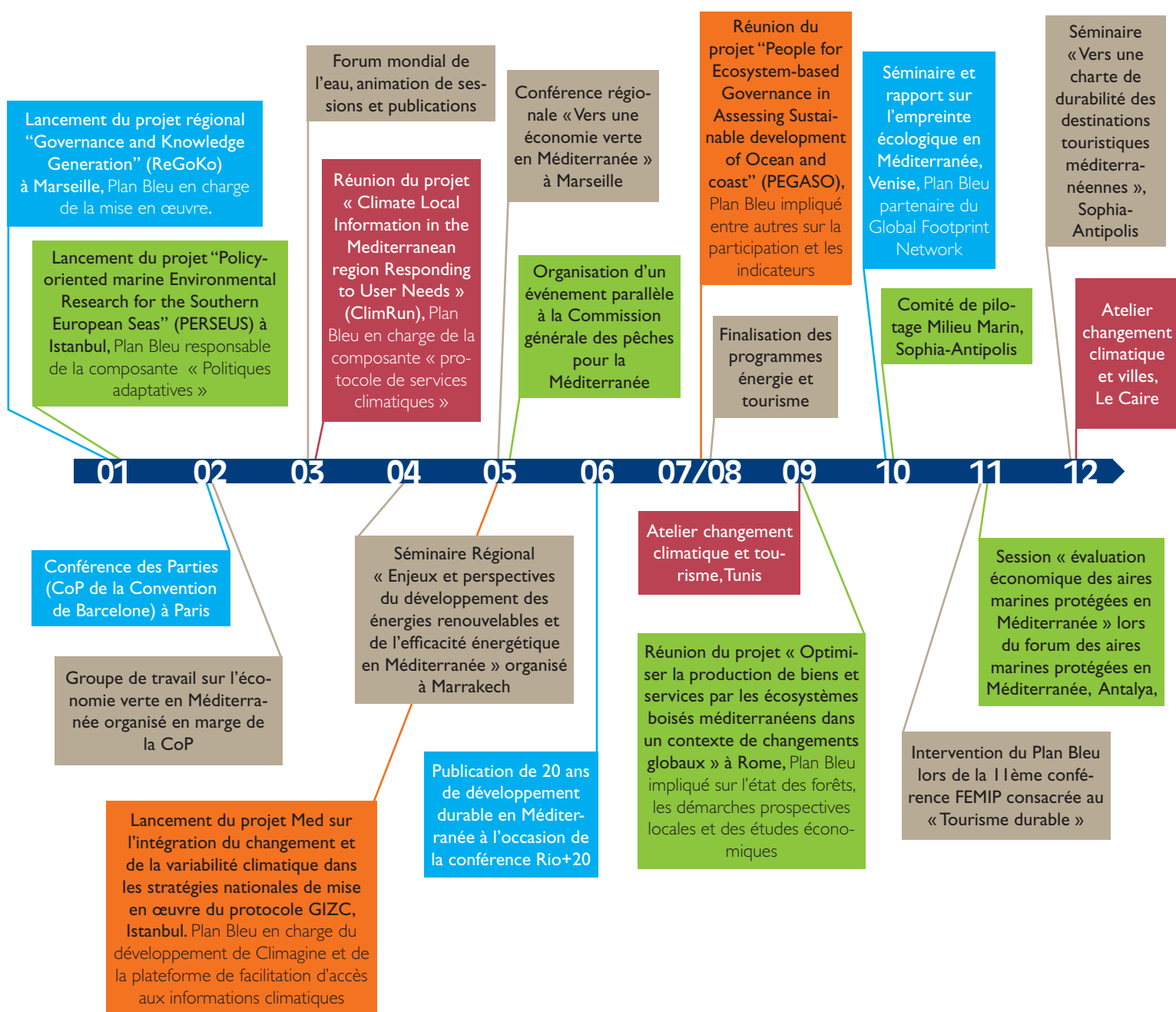
RAPPORT D'ACTIVITÉS 2012



« L'objectif du Plan Bleu est de contribuer à sensibiliser les acteurs concernés et les décideurs méditerranéens aux problématiques liées à l'environnement et au développement durable de la région en leur fournissant des scénarios pour l'avenir de manière à éclairer la prise de décision. A cet égard et au titre de sa double fonction d'observatoire de l'environnement et du développement durable et de centre d'analyse systémique et prospective, le Plan Bleu a pour mission de fournir aux Parties contractantes des évaluations de l'état de l'environnement et du développement en Méditerranée et un socle solide de données, statistiques, indicateurs et évaluations concernant l'environnement et le développement durable leur permettant d'étayer leurs actions et leur processus décisionnel. »

Décision IG. 19/5 de la 16^{ième} Conférence des Parties à la Convention de Barcelone pour la protection de la mer et du littoral (Marrakech, 2009).

Evénements clés



Gouvernance

Gestion intégrée des zones côtières

Biodiversité

Production et consommation durables

Changement climatique

Le Plan Bleu, à la croisée des chemins

La décision des 21 pays riverains de la Méditerranée et de l'Union européenne mise en exergue de ce rapport assigne au Plan Bleu un rôle d'interface entre les scientifiques et les décideurs en Méditerranée pour les enjeux d'environnement et de développement durable. Pour jouer ce rôle d'interface, le Plan Bleu a lancé et coordonné des chantiers régionaux de prospective qui ont donné lieu à des publications prospectives de grande ampleur en 1989 et en 2005. L'exercice prospectif de 2005 a préparé le terrain pour la stratégie méditerranéenne de développement durable (SMDD). Depuis 2005, le Plan Bleu a poursuivi des travaux ciblés sur les thèmes retenus par la SMDD (eau, énergie, tourisme, transport...). Ces travaux (données, indicateurs, études, scénarios prospectifs, ...) visent à éclairer les décisions à prendre pour mettre en œuvre la SMDD et la Convention de Barcelone. Ils contribueront aussi à la révision de la SMDD qui doit être engagée en tenant compte des résultats de Rio+20 et des points clés de la déclaration finale « The future we want ». Pour le Plan Bleu et pour le PAM, l'articulation entre les futurs Objectifs de développement durable et le mécanisme de suivi de la SMDD est cruciale.

Le Plan Bleu n'est pas le seul producteur légitime d'informations pour les décideurs méditerranéens en matière d'environnement et de développement durable. Il travaille en coopération avec de multiples institutions nationales, régionales et mondiales qui sont souvent à caractère académique. Le Plan Bleu met tout en œuvre pour que l'ensemble des informations pertinentes sur les enjeux d'environnement et de développement durable soient synthétisées, analysées, commentées et rendues disponibles pour ces décideurs. Le rôle du Plan Bleu en tant qu'interface entre la science et la décision pour l'environnement et le développement durable implique la mobilisation de connaissances issues de différentes disciplines scientifiques pour en faire des synthèses qui soient utiles aux décideurs. Réciproquement le Plan Bleu traduit en questions de recherche certains blocages auxquels sont confrontés les décideurs en Méditerranée pour mettre en œuvre le développement durable. Le contexte méditerranéen économique et politique actuel rend encore plus nécessaire ce travail d'interface. Comme le montrent plusieurs études du Plan Bleu, les questions environnementales ne sont pas déconnectées des enjeux économiques et sociaux.

Le Plan Bleu s'attache à développer et garantir la qualité de l'expertise de son équipe permanente et à s'entourer des compétences complémentaires utiles, si besoin. Le siège du Plan Bleu est situé à Sophia-Antipolis et le Plan Bleu a souhaité, dès 2008, ouvrir une antenne à Marseille pour faciliter le travail avec les nombreux acteurs de la coopération méditerranéenne situés à Marseille ou à proximité.

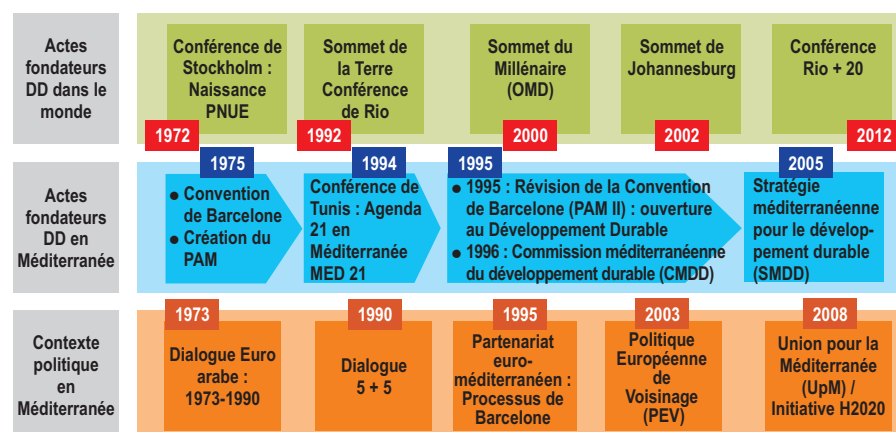
Les situations politique, économique et sociale des pays méditerranéens ont été encore délicates en 2012 (transitions démocratiques troublées, crises économiques et financières, chômage de masse...). Dans ce contexte, le Plan d'action pour la Méditerranée (PAM) demeure un cadre de coopération qui permet de prendre en charge de manière concertée les enjeux d'environnement et de développement durable en Méditerranée.

Lors de la 17^{ième} Conférence des Parties de la convention de Barcelone sur la protection du milieu marin et du littoral de la Méditerranée (Paris, février 2012), les pays méditerranéens se sont engagés à :

- Prendre les mesures nécessaires pour faire de la Méditerranée une mer propre, saine, productive, à la biodiversité préservée
- Renforcer la gestion intégrée des zones côtières méditerranéennes
- Participer activement à la Conférence des Nations Unies sur le développement durable (Rio+20)
- Mettre en place les conditions d'une gouvernance institutionnelle transparente, efficace et renforcée pour garantir le bon état écologique de la mer Méditerranée

Pour Rio+20, le Plan Bleu a publié et diffusé une note intitulée « 20 ans de développement durable en Méditerranée : bilan et perspectives ». Cette note met en lumière les progrès et les limites de la mise en œuvre du développement durable. Aujourd'hui il existe des opportunités pour dynamiser la coopération méditerranéenne sur l'environnement et le développement durable.

Nombreux sont les études, projets et programmes scientifiques sur la Méditerranée relatifs à l'environnement et au développement durable ; les diagnostics nécessaires sont disponibles. Le Plan Bleu peut dès maintenant travailler à mieux consolider les résultats de ces études, projets et programmes. Un nouvel exercice prospectif à l'échelle méditerranéenne permettrait de réaliser cette consolidation dans la mesure où ces études, projets, et programmes apporteraient chacun une pierre à l'édifice prospectif. Cet exercice pourrait s'intituler Med 2050.



Activités conduites en 2012

INTRODUCTION

La structure de ce rapport reprend le cadre logique du Plan d'action pour la Méditerranée (PAM) qui a été convenu par les 21 pays et l'Union européenne lors de la conférence des Parties à la Convention de Barcelone à Marrakech en 2009. Ce cadre est commun à l'unité de coordination basée à Athènes et aux centres d'activités régionales. La classification des activités dans un des 6 thèmes est parfois difficile dans la mesure où certaines relèvent de plusieurs thèmes. Le caractère transversal du Plan Bleu est bien illustré par le fait que ses activités se répartissent sur 5 thèmes. Le sixième thème (la prévention et la maîtrise de la pollution des eaux marines) n'est d'ailleurs pas ignoré par le Plan Bleu puisque certaines activités (indicateur, eau) abordent indirectement ce thème.

GOVERNANCE

Dans ce thème sont regroupées les activités contribuant à une meilleure gouvernance de l'environnement et du développement durable en Méditerranée. Le Plan Bleu a concentré en 2012 ses efforts plus particulièrement sur les indicateurs, l'économie verte et la mise en œuvre du projet régional « gouvernance et développement des connaissances ».

Rares sont les travaux du Plan Bleu ne s'appuyant pas sur les indicateurs. Une fois la problématique définie, ils permettent de donner un sens à la multitude de données auxquelles nous avons accès (statistiques, données satellites, mesures de terrain...). Pour faciliter le calcul de ces indicateurs, le Plan Bleu a poursuivi le développement du système d'information méditerranéen sur l'environnement et le développement durable (SIMEDD, <http://simedd.planbleu.org/simedd>). Le Plan Bleu est aussi chef de file sur les indicateurs dans le développement au sud de la Méditerranée du système partagé d'information sur l'environnement (SEIS – shared environmental information system). En partenariat avec le Global Footprint Network, le Plan Bleu a contribué au rapport méditerranéen sur l'empreinte écologique. De manière exploratoire, des réflexions sur des indicateurs de l'économie verte en Méditerranée ont été lancées. Des travaux antérieurs du Plan Bleu par exemple sur l'efficacité des usages de l'eau ou sur le contenu en emploi de politiques volontaristes en matière d'efficacité énergétique et de développement des énergies renouvelables sont des éléments intéressants dans le cadre de ces réflexions.

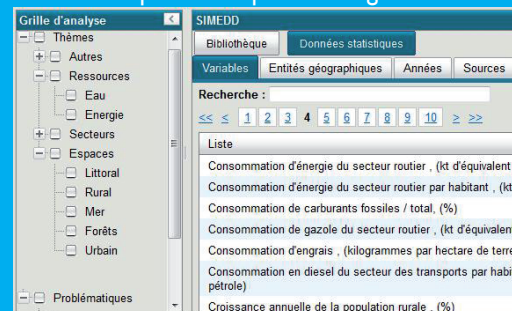
Le projet régional « gouvernance et développement des connaissances » (ReGoKo, Regional – Governance and Knowledge Generation) a été élaboré afin de promouvoir l'intégration des questions environnementales dans les politiques sectorielles et de développement de l'Egypte, du Liban, du Maroc, des Territoires Palestiniens et de la Tunisie (bénéficiaires) ainsi que de l'Algérie, de la Libye et de la Syrie (bénéficiaires potentiels). Le projet vise à atteindre cet objectif via la production de connaissances innovantes sur les questions environnementales, axées principalement sur des sujets liés à l'eau (ressources en eau douce, côtières et marines), et l'organisation d'ateliers, séminaires, réunions et conférences utilisant ces connaissances pour renforcer la capacité des acteurs clés au niveau local, national et régional. Le Plan Bleu est l'agence de mise en œuvre et responsable de la gestion des fonds et de toutes les transactions financières connexes. La Banque mondiale est l'agence d'exécution. Le projet bénéficie d'un don du Fonds pour l'environnement mondial (FEM) de 3 MUS\$ et a été lancé début 2012.

En matière de communication, le Plan Bleu a été sollicité, entre autres, comme expert dans trois documentaires télé de 52 minutes sur l'eau en Méditerranée (France 5, France 3 et Via Stella/RAI) et pour des interviews radios sur le thème de l'économie verte (Chainelnter

COMPOSANTES DU PAM



SIMEDD <http://simedd.planbleu.org/simedd>



Système d'information méditerranéen sur l'environnement et le développement durable

MÉDITERRANÉE AU CŒUR, FRANCE 3 CÔTE D'AZUR, SAMEDI 24 NOVEMBRE 2012



Maroc, Néoplanète). Les sollicitations sont acceptées lorsqu'elles permettent de valoriser les travaux du Plan Bleu, de mieux faire comprendre des concepts clés (gestion de la demande en eau par exemple) et/ou de toucher des publics que le Plan Bleu ne touche pas habituellement. La priorité du Plan Bleu en terme de cible reste les décideurs c'est-à-dire les personnes ayant un impact sur les processus de décision liés à l'environnement et au développement durable (politiques, haut fonctionnaires, chefs d'entreprises). Le Plan Bleu a un partenariat avec Econostrum (site d'actualité économique en Méditerranée, <http://www.econostrum.info>) pour relayer certains de ses travaux et activités auprès d'un public intéressé par les questions économiques.

GESTION INTÉGRÉE DES ZONES CÔTIÈRES (GIZC)

Le Plan Bleu agit sur ce thème en étroite partenariat avec le Centre d'activités régionales du programme d'actions prioritaires (CAR/PAP) dans le cadre de l'appui aux pays méditerranéens pour la mise en œuvre du Protocole GIZC. En 2012, le Plan Bleu a mis en place et animé dans le cadre du projet PEGASO une plateforme de gouvernance consacrée à la GIZC. En matière de prospective à échelle régionale, le Plan Bleu a produit un état des lieux et un comparatif des différents exercices prospectifs récemment réalisés sur la Méditerranée. Pour ce qui est de la prospective à échelle locale dans le cadre de la GIZC, le Plan Bleu a poursuivi ses efforts pour rendre accessible la méthode *Imagine*.

Le projet Med sur l'intégration du changement et de la variabilité climatique dans les stratégies nationales de mise en œuvre du protocole GIZC a été lancé en mai 2012. Le Plan Bleu est entre autres chargé du développement d'un mécanisme de facilitation d'accès aux informations climatiques pour aider à la mise en œuvre du protocole GIZC et de l'adaptation de la méthode *Imagine* aux enjeux climatiques méditerranéens (*Climagine*).

BIODIVERSITÉ

En lien avec le Centre d'activités régionales pour les aires spécialement protégées (CAR/ASP), le Plan Bleu a développé des actions liées aux aspects socio-économiques de la biodiversité.

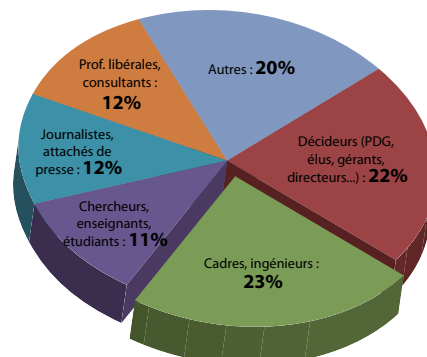
En 2008, le PAM a lancé l'initiative EcAp (Ecosystem Approach) afin d'atteindre à terme le bon état écologique (BEE) des écosystèmes marins et côtiers méditerranéens, par une gestion basée sur les écosystèmes. L'évaluation initiale des écosystèmes et des activités humaines qui les impactent est un préalable indispensable pour élaborer les programmes de mesures aux échelles régionales et nationales qui permettront d'atteindre le bon état. Cette démarche est cohérente avec celle de la directive cadre européenne Stratégie pour le milieu marin. Le Plan Bleu est en charge, à la demande du PAM, de l'analyse économique et sociale de cette évaluation initiale. Les activités du Plan Bleu se déclinent autour de trois axes :

1. Une analyse des principales activités économiques impactant les milieux marins méditerranéens, avec pour indicateurs les valeurs de production, de valeur ajoutée, d'emplois...
2. Un guide pour aider à la réalisation d'analyses nationales ciblant les pays méditerranéens ne faisant pas partie de l'Union Européenne,
3. Des cas pilotes dans trois pays (Liban, Maroc, Tunisie) seront réalisés dans le cadre du projet ReGoKo sus-mentionné.

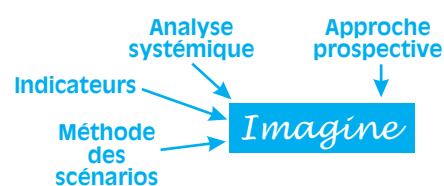
Pour l'axe 1 en 2012, le Plan Bleu a travaillé en particulier d'une part sur les impacts socioéconomiques de cinq aires marines protégées et sur le cas de la pêche. Les résultats ont été présentés respectivement à Antalya en novembre 2012 lors du forum méditerranéen des aires marines protégées et à Marrakech en mai 2012 en marge de la Commission générale des pêches en Méditerranée.

Le projet de recherche européen PERSEUS (Policy Oriented Marine Environmental Research in the Southern European Seas) contribuera aussi à EcAp. Le Plan Bleu est en charge de l'analyse économique et sociale et du développement des mesures de gestion adaptatives. Le projet a été lancé début 2012 et durera 4 ans.

Lectorat d'Econostrum.info



140 000 visites et 700 000 pages lues par mois, France : 55%, Anglo Saxon 12%, Maghreb 14%, autres (essentiellement des pays méditerranéens) 19%.



COHÉRENT AVEC L'APPROCHE SYSTÉMIQUE QU'IL PRÔNE

Le Plan Bleu s'intéresse à la biodiversité terrestre en particulier forestière. Cela permet aussi d'avoir des échanges méthodologiques intéressants. Les objectifs poursuivis sont : 1. Optimiser la production de biens et services par les écosystèmes ; 2. Améliorer les modes de gouvernance des écosystèmes forestiers au niveau des territoires ; 3. Renforcer les partenariats du Plan Bleu avec les acteurs de la coopération régionale.

Aux côtés de la FAO *Silva Mediterranea*, le Plan Bleu participe au projet « Optimiser la production de biens et services par les écosystèmes boisés méditerranéens dans un contexte de changements globaux » financé par le FFEM. Ce projet, lancé en 2012, apporte des moyens pour suivre les objectifs ci-dessus. Concrètement il permettra entre autres de publier un rapport sur l'état des forêts méditerranéennes, d'adapter la méthode *Imagine* (développée initialement pour les zones côtières) aux écosystèmes forestiers (Forest *Imagine*) et d'évaluer les biens et services des écosystèmes boisés.

CONSOMMATION ET PRODUCTION DURABLES

Pour aider les pays méditerranéens à mettre en œuvre la SMDD, le Plan Bleu a développé des activités sur les domaines d'action prioritaire identifiés par cette stratégie. En 2012, les activités ont principalement porté sur l'eau, l'énergie et le tourisme.

Dans le domaine de l'eau, 2012 a été marqué par l'organisation à Marseille du Forum mondial de l'eau. Le Plan Bleu a pris en charge la préparation et l'animation de session en particulier sur la gestion de la demande en eau et diffusé des publications comme le cahier « Réutilisation des eaux usées traitées » réalisé en collaboration avec le Centre de Marseille pour l'intégration en Méditerranée (CMI) ou le rapport réalisé avec le Global Water Partnership (GWP) sur l'expérience méditerranéenne en matière de gestion de la demande en eau. Sur l'approche économique de l'eau, des études nationales ont été réalisées et discutées lors de séminaires nationaux en Croatie et au Maroc. Une proposition de programme de travail 2013-2015 sur le thème de l'eau a été élaborée et proposée lors du comité de pilotage Eau en novembre 2012 (Cf. colonne de droite pour plus de détail).

Pour l'énergie et le tourisme, 2012 a permis de boucler les activités programmées sur la période 2009-2012. Cela s'est traduit par de nombreuses publications et interventions lors de divers événements pour valoriser les travaux réalisés ainsi que l'organisation d'événements dédiés.

Dans le domaine de l'énergie, de nombreuses publications sont à signaler, dont des rapports à l'échelle régionale sur un scénario de rupture « infrastructure et développement énergétique durable en Méditerranée », l'efficacité énergétique dans le bâtiment, l'énergie emplois et formation, les indicateurs sur l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables ainsi que des rapports nationaux sur eau – énergie pour le Maroc et la Syrie. Un séminaire général a été organisé à Marrakech en avril, un autre plus spécifiquement dédié aux indicateurs s'est tenu au Caire en novembre.

En ce qui concerne le tourisme, le Plan Bleu a aussi publié de nombreux documents en 2012 : cahier et études sur les profils de durabilité de destinations touristiques, trois notes résumant les principaux messages du programme, rapports régionaux sur le transport aérien et les croisières. Le Plan Bleu a valorisé ces travaux en intervenant par exemple dans la 11^{ème} conférence de la FEMIP organisée à Marseille en novembre 2012 et consacrée au tourisme durable. Des ateliers ont aussi été organisés au siège du Plan Bleu pour travailler sur un projet de charte de durabilité des destinations touristiques méditerranéennes.

CHANGEMENT CLIMATIQUE

Il est reconnu que la région méditerranéenne est un « hot spot » du changement climatique. Les travaux du PAM et du Plan Bleu se concentrent sur l'adaptation au changement climatique tout en s'assurant de la cohérence avec la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Le Plan Bleu facilite le dialogue entre les acteurs méditerranéens confrontés au changement climatique et les climatologues. Cela passe par la mise en place de services climatiques qui sont des mécanismes de production d'informations compréhensibles issues des sorties de modèles climatiques. En 2012, le Plan Bleu a poursuivi son implication dans le projet CLIMRUN (Climate Local Information in the Mediterranean region Responding to User Needs). Il est en charge de la composante portant sur la méthodologie d'élaboration des services climatiques.

En lien avec les services météorologiques nationaux, le Plan Bleu a organisé à Tunis et au Caire des ateliers respectivement sur « changement climatique et tourisme » ainsi que « changement climatique et ville ». Ces ateliers permettent de définir un langage commun entre les climatologues et les professionnels du tourisme ou de l'urbanisme.

Les enseignements tirés de ces activités ainsi que celles liés au projet MED sur l'intégration du changement et de la variabilité climatique dans les stratégies nationales de mise en œuvre du protocole GLZC ont permis d'esquisser les contours d'une plateforme d'information sur le climat en Méditerranée, MedICIP (Mediterranean Integrated Climate Information Platform).

BILAN ET PERSPECTIVE SUR LE PROGRAMME EAU

Le comité de pilotage « Eau » du Plan Bleu s'est réuni le jeudi 8 novembre 2012 à Sophia Antipolis pour dresser un bilan des activités conduites par le Plan Bleu sur cette thématique et discuter la programmation « Eau » pour les trois prochaines années (2013-2015). Cette réunion a rassemblé une trentaine de participants dont les représentants de huit pays méditerranéens (Algérie, Croatie, Egypte, France, Israël, Jordanie, Tunisie, Turquie), les principaux réseaux méditerranéens (Centre de Marseille pour l'Intégration en Méditerranée (CMI), Institut Méditerranéen de l'Eau (IME), Global Water Partnership Mediterranean (GWP-Med), Système Euro-Méditerranéen d'Information sur les savoir-faire dans le Domaine de l'Eau (SEMIDE), Union pour la Méditerranée (UpM)) et autres partenaires du Plan Bleu.

Les débats ont porté sur les activités articulées autour des 5 axes stratégiques suivants :

- Faciliter l'échange d'information et la collecte de données
- Promouvoir une gestion intégrée des ressources en eau, en particulier la gestion de la demande en eau
- Contribuer à la définition et à la mise en place de stratégies d'adaptation aux changements climatiques
- L'eau et la sécurité alimentaire
- Mieux protéger et améliorer la qualité de l'eau

Les membres du Comité de pilotage ont montré un intérêt tout particulier pour les projets portant sur le développement d'un système régional d'information sur l'eau, l'approche économique et les études coûts-avantages des différentes options de la gestion de la demande en eau, ainsi que pour les projets de prospective à l'horizon 2050 sur les demandes et ressources en eau en Méditerranée dans une perspective de changement climatique.

EAU ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

Le Plan Bleu a aussi travaillé spécifiquement sur les liens entre l'eau et le changement climatique en particulier dans le cadre d'une thèse réalisée en partenariat avec le laboratoire HydroSciences de Montpellier, intitulée « Les impacts des changements globaux sur les ressources en eau en Méditerranée » et soutenue en novembre 2012.

Publications et ressources

DÉVELOPPEMENT DURABLE

20 ans de développement durable en Méditerranée : bilan et perspectives. Plan Bleu, juin 2012. Note du Plan Bleu n°22. Français - Anglais

EAU

Face aux changements globaux, les demandes en eau toujours satisfaites en Méditerranée à l'horizon 2050 ? Plan Bleu, décembre 2012. Note du Plan Bleu n°25. Français - Anglais

Eau et changement climatique : quelle stratégie d'adaptation en Méditerranée ? Plan Bleu, septembre 2012. Note du Plan Bleu n°23. Français - Anglais

La gestion de la demande en eau : l'expérience méditerranéenne. Plan Bleu, Global Water Partnership, 2012. Français - Anglais

La réutilisation des eaux usées traitées en Méditerranée. CONDOM Nicolas, LEFEBVRE Marianne, VANDOME Laurent. Plan Bleu, mars 2012. Cahier du Plan Bleu n°1. Français - Anglais

ECONOMIE VERTE

2012 MED Report: Toward green growth in Mediterranean countries. Center for Mediterranean Integration (CMI), the European Investment Bank (EIB), the French Development Agency (AFD), the Forum Euro-Méditerranéen des Instituts de Sciences Economiques (Femise) and Plan Bleu, October 2012. English

ENERGIE

Indicateurs de l'efficacité énergétique dans les pays du Sud et de l'Est du bassin méditerranéen. Plan Bleu, RCREEE, MED-ENEC, octobre 2012. Français - Anglais

Vers un scénario énergétique de rupture en Méditerranée ? ALLAL BEN JANNET Houda, COSTES Ferdinand, GUARRERA Lisa. Juillet 2012. Français - Anglais

Indicateurs de maîtrise de l'énergie dans les pays de la rive sud de la Méditerranée. Rapport nationaux : Algérie, Egypte, Liban, Palestine Tunisie, Maroc, Jordanie, Yemen, Syrie, Libye. Plan Bleu, juin 2012. Français - Anglais

ESPACES URBAINS

Déchets urbains et esquisse d'analyse par les flux de matières en Méditerranée. Synthèse du programme de travail 2009-2012 du Plan Bleu. Plan Bleu, juillet 2012. Français - Anglais

Vers une stratégie urbaine durable Euro-Méditerranéenne (SUDEM) dans le cadre de l'Union pour la Méditerranée. Plan Bleu, janvier 2012. Français - Anglais

MER

State of the Mediterranean Marine and Coastal Environment. PNUE/PAM, janvier 2013. Anglais
Analyse de la protection du milieu marin méditerranéen : cas du sanctuaire Pélagos. Plan Bleu, avril 2012. Note du Plan Bleu n°20. Français - Anglais

TOURISME

Tourisme en Méditerranée : un moteur du développement durable ? Plan Bleu, novembre 2012. Note du Plan Bleu n°24. Français - Anglais

Vers un observatoire et un «label qualité» de la durabilité du tourisme en Méditerranée. Ioannis Spilanis, Julien Le Tellier. Plan Bleu, juin 2012. Cahier du Plan Bleu n°12. Français - Anglais

Tourisme balnéaire et urbanisation : impacts sur l'environnement et enjeux fonciers. Plan Bleu, mai 2012. Note du Plan Bleu n°21. Français - Anglais

TRANSPORT

Transport aérien et dépendance au carbone. Plan Bleu, avril 2012. Note du Plan Bleu n°19. Français - Anglais

En 2012, le total des produits d'exploitation a été d'environ 2 M€.

Le Plan Bleu a mobilisé également des contributions en nature pour un montant d'environ 770 k€ dont 690 k€ sous forme de mises à disposition de personnels et des locaux et 80 k€ sous forme de contributions des bénévoles (membres du Bureau).

Origine des financements en espèces

Année 2012		
PAM	567 646 €	32 %
FRANCE	694 530 €	39 %
AUTRES *	507 540 €	29 %

* autres partenaires multilatéraux et bilatéraux

Les ressources en espèces et en nature utilisées représentent un montant total de 2,5 M€ et elles sont réparties comme suit :

Utilisation des ressources

Année 2012		
ACTIVITÉS	1 954 937 €	77 %
PERSONNEL ADMINISTRATIF	307 503 €	12 %
FONCTIONNEMENT	261 693 €	11 %

Plus de détails sont disponibles dans le rapport de gestion.

EAU EFFICIENCE



Vers une meilleure efficacité de l'utilisation de l'eau en Méditerranée.
Mohammed Blinda.
Plan Bleu, novembre 2012.
Cahier du Plan Bleu n°14.
Français - Anglais

Nouveau site et nouveau logo

AFIN DE CONSOLIDER SON IDENTITÉ ET SON IMAGE, LE PLAN BLEU A MIS EN PLACE UNE NOUVELLE CHARTE DE COMMUNICATION. CELA SE TRADUIT PAR UN CHANGEMENT DE SON LOGO ET UNE NOUVELLE VERSION DU SITE WEB.

Le nouveau logo, basé sur un symbole du linéaire B, une écriture idéogramme apparue en Crète entre la seconde moitié du III^{ème} et la fin du II^{ème} millénaire avant notre ère, place l'homme au cœur des enjeux du développement durable. Il est utilisé depuis plusieurs mois sur les publications du Plan Bleu.

L'utilisation de cet idéogramme dans le logo met en valeur la capacité du Plan Bleu à donner un sens à des données issues de sources variées : les enjeux d'environnement et de développement durable sont difficiles à appréhender; le rôle du Plan Bleu est de faciliter la compréhension de ces enjeux en faisant appel à des indicateurs, à des cartes, et/ou à diverses disciplines scientifiques.

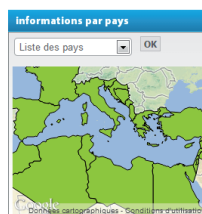
C'est maintenant le site internet qui fait peau neuve ; entièrement revu et amélioré, il vise à satisfaire au mieux les internautes intéressés par les problématiques d'environnement et de développement durable en Méditerranée.



ACTUALITÉ
Nouveau site web ! Nouveau logo !
Un nouveau site web pour répondre au mieux aux besoins de tous les publics intéressés par les enjeux d'environnement et de développement durable en Méditerranée. Un nouveau logo, basé sur un symbole du linéaire B, une écriture idéogramme apparue en Crète entre la seconde moitié du III^{ème} et la fin du II^{ème} millénaire avant notre ère, place l'homme au cœur des enjeux du développement durable.

NOS ÉVÉNEMENTS
EcAp - 1^{ère} réunion du Groupe de correspondance Analyse économique et sociale
Sophia-Antipolis, France, 11-12 avril 2013 : Plan Bleu, Centre d'Activités Régionales, accueille la première réunion du Groupe de correspondance Analyse économique et sociale.

DERNIÈRES PUBLICATIONS
Suivi de la Stratégie méditerranéenne de développement durable : principaux indicateurs - actualisation 2013
Les fiches "Indicateurs", réalisées dans le cadre du Suivi de la Stratégie méditerranéenne de développement durable (SMDD), sont destinées à fournir une première réponse à la question : « les pays méditerranéens progressent-ils sur la voie du développement durable ? ».



L'ÉQUIPE DU PLAN BLEU

Comité de direction

Hugues Ravenel, *Directeur*

Patrick Bovis, *Responsable de l'unité administrative, financière et d'appui*

Dominique Legros, *Responsable de l'Unité thématique*

Site de Sophia Antipolis

Christiane Bourdeau, *Secrétariat*

Marion Briens, *Ecosystèmes forestiers, biodiversité*

Céline Dubreuil, *Eau*

Marion Duclercq, *Ecosystèmes forestiers, biodiversité*

Sandra Dulbecco, *Secrétariat*

Jean-Pierre Giraud, *Indicateurs et systèmes d'information*

Isabelle Jöhr, *Assistante de direction*

Antoine Lafitte, *Gestion intégrée des zones côtières (GIZC)*

Marinne Milano, *Eau*

Aurélia Olinger, *Comptabilité*

Claire Petit, *Tourisme*

Nathalie Rousset, *Changement climatique et économie*

Hélène Rousseaux, *Site web et Documentation*

Sylvain Thieblemont, *Statistiques, indicateurs et systèmes d'information*

Site de Marseille

Julien Le Tellier, *Approches territoriales*

Carla Virto Murciano, *Evaluation socioéconomique de l'approche écosystémique*

Didier Sauzade, *Mer et approche écosystème*

Lina Tode, *Gouvernance et eau*

LES MEMBRES DU BUREAU

Lucien Chabason, *Président*

Jean de Montgolfier, *Secrétaire général et trésorier*

Christian Avérous, *Vice-président*

Thierry Lavoux, *Vice-président*

Sandrine Maljean-Dubois, *Vice-présidente*

PLAN BLEU

15 rue Beethoven, 06560 Valbonne

<http://planbleu.org>