



Plan d'action pour  
la Méditerranée  
**Convention de  
Barcelone**



15 Avril 2021  
Original : anglais  
PNUE/MED WG.503

---

Réunion des Points focaux nationaux du Plan Bleu

Par visioconférence, 19-20 mai 2021

**Point 5 de l'ordre du jour : Intégrer le changement climatique comme une priorité**

## Table des Matières

<b>1. Mandats du Plan Bleu .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Éléments de contexte .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Principales réalisations en 2020 - 2021 .....</b>	<b>5</b>
<b>4. Propositions d'activités 2022 - 2023 .....</b>	<b>8</b>

## Note Introductoire

Ce document de travail présente les mandats reçus par le Plan Bleu/CAR de la part des Parties Contractantes jusqu'à et pendant la COP21, pour des activités liées à l'adaptation au changement climatique, en particulier à travers le soutien au réseau MedECC ; les réalisations à ce jour du Plan Bleu/CAR pour mettre en œuvre ces mandats ; les activités de suivi proposées pour le prochain biennium.

### Ordre du jour de la réunion des Points focaux du Plan Bleu :

Les Points focaux seront invités à émettre des commentaires et des suggestions sur les prochaines étapes de la période biennale actuelle jusqu'à la COP22, ainsi que sur les activités proposées pour la prochaine période biennale, en relation avec le thème de l'adaptation au changement climatique. Les Points focaux pourraient convenir de recommandations formelles sur ce sujet à l'issue de la réunion.

### 1. Mandats du Plan Bleu

1. Une des missions du Plan Bleu/PNUE/Centre d'activités régionales PAM est le suivi de la mise en œuvre de la Stratégie méditerranéenne pour le développement durable. La Stratégie méditerranéenne pour le développement durable (SMDD) 2016-2025 identifie, dans le cadre de son objectif 4 « Aborder le changement climatique en tant que question prioritaire pour la Méditerranée », « *la mise en place d'un mécanisme régional d'interface sciences - décision (...) afin de préparer des évaluations et orientations scientifiques régionales, sur les tendances, les impacts et les options d'adaptation au et d'atténuation du changement climatique* » en tant qu'initiative phare régionale. Le réseau du MedECC (experts du changement climatique et environnemental en région méditerranéenne) soutient cette initiative phare de la SMDD.

2. Dans la décision IG.19/5 « Mandats des composantes du PAM », annexe II, les Parties contractantes à la Convention de Barcelone ont confié au Plan Bleu le rôle de responsable concernant les activités sur le changement climatique menées dans le cadre du système PNUE/PAM-Convention de Barcelone.

3. Le Programme-cadre régional d'adaptation au changement climatique pour les zones marines et côtières de la Méditerranée a également appelé à « *promouvoir une prise de décision éclairée au moyen de la recherche et de la coopération scientifique et une disponibilité et une utilisation améliorées des données, informations et outils fiables* » (objectif stratégique 4) pour « le renforcement de l'interface science-politique (qui) sera une priorité, ainsi que la facilitation d'une participation accrue des parties prenantes ».

4. La stratégie à moyen terme (SMT) 2016-2021 du PNUE/PAM fait de l'adaptation au changement climatique l'un de ses thèmes transversaux, fixant comme objectif de mieux comprendre les impacts du changement climatique comme condition pour renforcer la résilience. Pour atteindre cet objectif, la SMT souligne la nécessité de renforcer l'interface entre la science et l'élaboration des politiques par une coopération accrue avec les institutions scientifiques (objectif clé 1.4.4).

5. Les Parties contractantes à la Convention pour la protection du milieu marin et du littoral de la Méditerranée et à ses protocoles, lors de leur 21e réunion, ont exprimé leur appréciation des « *progrès réalisés par le réseau d'experts méditerranéens sur les changements climatiques et environnementaux (MedECC) pour le premier rapport d'évaluation de l'état et des risques actuels des changements climatiques et environnementaux en Méditerranée (MARI)* » (Décision IG.24 /4), ont approuvé la

« Feuille de route pour la consultation des décideurs et des parties prenantes sur le Premier Rapport d'évaluation de l'état actuel et des risques des changements climatiques et environnementaux en Méditerranée » (Annexe IV de la Décision IG.24/4), et ont inclus les activités suivantes dans le plan de travail adopté lors de la COP21 :

- 1.4.4.1 Principales activités : *Mettre en œuvre, entretenir et renforcer le mécanisme d'assistance à la Convention de Barcelone à l'aide d'institutions scientifiques et promouvoir leur participation aux activités de recherche et de développement et faciliter le transfert de technologie.* / Livrables attendus : *f) Examen, finalisation et diffusion du rapport d'évaluation sur les facteurs et risques associés aux changements climatiques et environnementaux ainsi que du Résumé à l'attention des décideurs politiques.*
- 7.5.1.1 Principales activités : *Améliorer l'adaptation des outils existants tels que Imagine pour impliquer les parties prenantes sur les stratégies d'adaptation au changement climatique.* / Livrables attendus : *a) Méthode Climagine (intégrant les questions relatives au changement climatique dans l'approche participative « Imagine ») élaborée et mise en œuvre dans différents sites côtiers, b) Études de cas publiées et diffusées, c) Élaboration et diffusion d'un guide de mise en œuvre de Climagine.*
- 7.5.1.2 Principales activités : *Promouvoir le dialogue régional sur les impacts du changement climatique et les stratégies d'adaptation.* / Livrables attendus : *a) Acteurs régionaux mieux informés concernant les impacts du changement climatique, b) Partage des résultats scientifiques, des leçons tirées et des meilleures pratiques relatives aux stratégies d'adaptation.*

6. Le Plan Bleu et CAR travaillent en partenariat avec le Secrétariat de l'Union pour la Méditerranée pour soutenir le MedECC dans le cadre de leurs accords. Le 1<sup>er</sup> accord couvrait la période 2018-2020. La deuxième convention de partenariat pour soutenir le MedECC couvre la période 2021-2023.

7. En outre, le Bureau du PNUE/PAM, lors de sa 90<sup>e</sup> réunion (13 novembre 2020), a émis le résultat suivant : « *Le Bureau note avec satisfaction la collaboration fructueuse entre le PNUE/PAM et l'Union pour la Méditerranée (UpM) concernant le MedECC (experts du changement climatique et environnemental en région méditerranéenne) et son premier Rapport d'évaluation sur la Méditerranée (MARI) qui sera publié en novembre 2020, et exhorte les Parties contractantes à apporter leur soutien à l'écriture de l'important rapport MARI et de son résumé à l'intention des décideurs, en vue de son approbation éventuelle lors de la COP 22.* »

8. L'article 22 du protocole GIZC stipule : « *[les Parties] entreprennent, pour les zones côtières, des évaluations de la vulnérabilité et des aléas, et prennent des mesures de prévention, d'atténuation et d'adaptation pour faire face aux effets des catastrophes naturelles et, en particulier, des changements climatiques.* »

## **2. Éléments de contexte**

9. Le réseau du MedECC (experts du changement climatique et environnemental en région méditerranéenne) a été lancé au cours d'un événement parallèle organisé lors de la conférence « Notre avenir commun face au changement climatique » (CFCC) à Paris (France) en juillet 2015. Le MedECC est un réseau ouvert et indépendant de scientifiques travaillant à la mise en place d'une interface régionale science-politique pour les changements climatiques et autres changements environnementaux dans la région méditerranéenne. Les scientifiques du MedECC sont basés dans 35 pays, dont 19 parties contractantes de la Convention de Barcelone et 23 pays membres de l'Union pour la Méditerranée.

10. Le MedECC, en tant qu'initiative volontaire, dispose d'un cadre de gouvernance souple, composé d'un comité de pilotage et d'une représentation par le biais de deux coordinateurs scientifiques.

Les échanges récents au sein du comité de pilotage ont mis en évidence la nécessité de formaliser le cadre de gouvernance tout en conservant l'indépendance scientifique du réseau.

11. Les objectifs du MedECC sont de préparer des évaluations scientifiquement fiables des risques associés au changement climatique et environnemental dans le bassin méditerranéen, sur la base des recherches publiées ; et de servir d'interface régionale science-politique sur le changement climatique et environnemental en Méditerranée, approuvée par les décideurs politiques.

12. Le MedECC est soutenu financièrement en partie par le Plan Bleu/CAR (via le Fonds d'affectation spéciale pour la Méditerranée), et en partie par des financements externes, la plus grande part du budget provenant de l'Union pour la Méditerranée, complétée par des contributions du Gouvernement de la Principauté de Monaco, du Ministère français de la Transition écologique, du Gouvernement de Catalogne (Espagne), de l'ADEME (France), d'Aix-Marseille Université (France), de l'Institut de Recherche pour le Développement français (IRD), du Programme de Recherche MISTRALS, et d'Aix-Marseille Provence Métropole (France).

13. La dernière réunion des Points focaux du Plan Bleu (Marseille, France, 28-29 mai 2019) a souligné l'importance du MAR1 pour toutes les politiques du PAM, car le changement climatique interagit avec la plupart des thèmes d'intérêt du PAM. Ils ont recommandé un large processus de consultation de toutes les composantes du PAM et de leurs Points focaux, qui sera organisé par le Secrétariat (du Plan Bleu) en collaboration avec le comité de pilotage et le Secrétariat du MedECC.

### **3. Principales réalisations en 2020 - 2021**

#### **3.1. Soutien à l'interface science-politique sur le changement climatique (activité 1.4.4.1)**

14. Dans le cadre de la feuille de route approuvée pour les décideurs et les parties prenantes, conformément à l'Annexe IV de la Décision IG.24/4, un processus de consultation en deux étapes a été proposé : « *i) Les composantes du PAM, leurs Points focaux et les membres de la CMDD seront invités à participer à la révision de la version préliminaire finale et de son résumé pour les décideurs, provisoirement prévu pour février 2020 ; et les Points focaux du Plan Bleu et le Comité de pilotage de la CMDD seront invités à une discussion plénière sur le Résumé pour les décideurs au printemps 2020, sous réserve de confirmation d'un budget disponible. Pendant la discussion plénière, les observations signalées dans le résumé pour les décideurs seront discutées pour assurer clarté et entière justification.* » La consultation en ligne des responsables politiques, des gouvernements, des décideurs et des parties prenantes sur le Résumé à l'intention des décideurs (SPM) du 1<sup>er</sup> Rapport d'évaluation sur la Méditerranée (MAR1) a eu lieu entre avril et juin 2020. Le MAR1 complet a également été partagé comme document de référence. À l'issue de la consultation, le Secrétariat du MedECC a reçu des fiches regroupant les commentaires de 21 gouvernements, décideurs, parties prenantes et partenaires (10 des Points focaux nationaux du Plan Bleu et de l'UpM et 11 des organisations partenaires). Au total, le Secrétariat du MedECC a reçu 453 commentaires sur le SPM (268 sur le fond et 185 commentaires rédactionnels) et 196 commentaires sur le MAR1.

15. Le SPM révisé a été abordé lors d'une consultation plénière dédiée au MAR1, qui s'est tenue le 22 septembre 2020 (en ligne en raison de la pandémie de la COVID). L'objectif particulier de la consultation plénière était de s'assurer que les conclusions du MAR1, telles que présentées dans le SPM, sont parfaitement compréhensibles et sans ambiguïté et que les remarques de la consultation en ligne ont été bien intégrées. Cette réunion a rassemblé plus de 100 participants. Des représentants de 15 pays y ont participé. Cet événement a constitué une étape importante dans le renforcement du dialogue

science-politique. Les changements convenus ont été mis en œuvre dans le SPM. À la fin de la réunion, les conclusions et recommandations ont été adoptées.<sup>1</sup>

16. Le MedECC joue un rôle important dans les travaux du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), puisqu'il contribue au sixième Rapport d'évaluation (RE6). Le RE6 comprendra un chapitre transversal consacré pour la première fois à la Méditerranée. Il sera préparé sous la direction d'un des coordinateurs du MedECC, assurant ainsi une forte synergie entre les rapports d'évaluation.

17. Le MedECC a contribué au rapport sur l'État de l'environnement et du développement en Méditerranée 2020 (RED) (PNUE/PAM et le Plan Bleu) en co-pilotant le chapitre sur le changement climatique.

18. Le Plan Bleu accueille le secrétariat du MedECC depuis mai 2018. Au cours de la période allant de mai 2018 à décembre 2020, le Secrétariat du MedECC a été principalement financé par l'UpM grâce au soutien financier de la SIDA (Swedish International Development Cooperation Agency). Depuis janvier 2021, il est financé par le Plan Bleu/CAR. En mars 2021, les statuts de l'association Plan Bleu ont été modifiés par une résolution de l'Assemblée générale pour prendre acte de ce changement d'activités et de responsabilités. La phrase suivante a été ajoutée : « Le Centre abrite le secrétariat scientifique du Réseau d'Experts du Changement Climatique et Environnemental en Région Méditerranéenne (MedECC) et soutient l'ensemble de ses activités en relation avec les institutions partenaires et en conformité avec les instances concernées... »

19. Le Plan Bleu/CAR poursuit ses efforts de recherche de fonds pour assurer la continuité de l'activité. Un premier résultat a été obtenu par la signature d'une convention entre le Plan Bleu/CAR et l'UpM pour un soutien coordonné au MedECC pour la période 2021 - 2023.

### **3.2. Améliorer l'adoption d'outils existants comme Imagine afin d'engager les parties prenantes sur des stratégies d'adaptation au changement climatique**

20. Au cours du biennium 2020-2021, le Plan Bleu a organisé une réunion technique portant sur la mise en œuvre de la méthode Climagine le 15 février 2021. L'objectif de la réunion était de préparer la mise en œuvre de Climagine dans 2 sites pilotes (au Maroc et au Monténégro) dans le cadre du MedProgramme du FEM, en collaboration avec le PAP/CAR et la mise en œuvre de stratégies et de plans de GIZC. La réunion s'est concentrée sur les leçons apprises à travers la mise en œuvre de Climagine dans deux sites pilotes de démonstration entre 2013 et 2015 (Archipel de Kerkennah, Tunisie et Comitat de Šibenik-Knin, Croatie). Au cours de la deuxième moitié de 2021, 2 consultants seront chargés de produire des rapports intermédiaires sur le statut de Climagine à partir des expériences passées de Climagine au cours de la période précédente. Ces rapports (10 pages maximum, en français et en anglais) renseigneront le processus d'actualisation de Climagine dans le cadre des activités du MedProgramme. Un Guide Climagine pour les praticiens du GIZC sera produit d'ici 2025.

### **3.3. Promouvoir le dialogue régional sur les impacts du changement climatique et les stratégies d'adaptation (activité 7.5.1.2).**

21. Le 1<sup>er</sup> rapport d'évaluation sur la Méditerranée (MAR1) a été publié en novembre 2020 lors de la conférence en ligne Med2020. 190 auteurs de 25 pays ont participé à la rédaction du rapport. Le SPM

---

<sup>1</sup> <https://www.medecc.org/wp-content/uploads/2021/04/MedECC-Plenary-recommendations.pdf>

a été traduit en français, arabe, espagnol et catalan. Une infographie présentant les principaux résultats a également été réalisée. Plusieurs articles de presse ont relayé la publication du MAR1.<sup>2</sup>

22. Le MedECC a reçu le prix Nord-Sud 2020 du Conseil de l'Europe pour « *ses efforts en matière de changement climatique et de conservation de la biodiversité en Méditerranée, notamment par la rédaction de la toute première évaluation scientifique des impacts des changements climatiques et environnementaux dans le bassin méditerranéen* ».

23. Le MedECC a été présenté lors d'un e-workshop organisé par l'Assemblée parlementaire de la Méditerranée (APM) en collaboration avec l'unité de coordination PNUE/PAM, le 14 décembre 2020. Lors du One Planet Summit, qui s'est tenu le 11 janvier 2021, la Ministre française de la Transition écologique, Barbara Pompili, a cité le MedECC et ses résultats. Le 29 janvier 2021, la réunion du MedECC avec Hugo Moran Fernandez (Secrétaire d'État à l'environnement, Espagne) et Valvanera Ulargui (Directeur général, Office espagnol du changement climatique) a eu lieu et a abouti à la décision de prendre en compte les résultats du MAR1 dans le Plan national espagnol d'adaptation au changement climatique.

24. Le MedECC communique sur ses activités par le biais de son site web, de sa liste de diffusion (plus de 700 abonnés), de son bulletin d'information trimestriel et de son Twitter. La page web du MAR1 a été consultée plus de 14 400 fois depuis la publication du rapport en novembre 2020. Le MedECC a également contribué à la création d'un atlas des cartes<sup>3</sup> des changements projetés des températures et précipitations saisonnières (qui a été traduit en français). La plateforme en ligne sur les initiatives locales et les publications<sup>4</sup> liées aux changements climatiques et environnementaux en Méditerranée a été développée.

25. La référence au MedECC et au MAR1 est envisagée dans le projet de 2e déclaration ministérielle de l'UpM sur l'environnement et l'action climatique, ainsi que dans le plan d'action 2021-2025 du Groupe d'Experts de l'UpM sur le changement climatique.

26. Les prochaines étapes vers une reconnaissance politique plus large du MedECC incluent la soumission en 2021 du SPM pour une éventuelle approbation à la prochaine réunion ministérielle de l'UpM, actuellement prévue en 2021 en Égypte. Conformément aux résultats de la 90e réunion du Bureau du PNUE/PAM, il est également envisagé de soumettre le SPM pour approbation éventuelle à la 22e réunion des parties contractantes à la Convention de Barcelone et à ses protocoles (COP 22).

27. Le Plan Bleu a été partenaire de la mise en œuvre des Trophées de l'adaptation au changement climatique en Méditerranée organisés par l'Agence française pour la transition écologique (ADEME) récompensant les meilleures réalisations (actions exemplaires et concrètes) dans le domaine de l'adaptation au changement climatique en Méditerranée. Lors de la 1<sup>re</sup> édition (2016), le Plan Bleu, en tant que membre du jury technique, a participé à la sélection du candidat du groupe 2 intitulé « Écosystèmes et ressources naturelles ». Pour la 2<sup>e</sup> édition tenue en 2019, 3 groupes ont également été proposés et le Plan Bleu a participé à la sélection des nominés pour deux catégories (1. Écosystèmes et ressources naturelles ; 2. Méthodes et outils de conception des politiques publiques).

28. Après le succès des deux dernières éditions, l'ADEME et ses partenaires méditerranéens, l'Union pour la Méditerranée et le Plan Bleu/CAR ont lancé le 20 janvier 2021 la nouvelle édition des Trophées de l'adaptation au changement climatique en Méditerranée. Le Plan Bleu participera à la sélection des nominés en tant que membre du jury technique pour 3 catégories (1. Aménagements, Infrastructures et Bâtiments résilients ; 2. Préservation des écosystèmes et solutions fondées sur la

---

<sup>2</sup> <https://www.medecc.org/media/>

<sup>3</sup> <https://www.medecc.org/atlas/>

<sup>4</sup> <https://www.medecc.org/organisation/local-initiatives/>

nature ; 3. Conception, mise en œuvre et évaluation d'outils et de politiques publiques) et autant que possible dans les comités de pilotage et dans les ateliers de lancement et de remise des prix.

29. Afin d'assurer la visibilité du MedECC auprès de tous les pays méditerranéens, le Plan Bleu/CAR propose un événement parallèle lors de la COP 22. Le thème de l'événement parallèle sera l'adaptation au changement climatique et l'ordre du jour comprendra une présentation du processus des Trophées de l'adaptation au changement climatique en Méditerranée.

#### **4. Propositions d'activités 2022 - 2023**

30. Dans la proposition de programme de travail 2022-2023, sous le programme 3. *Vers une Méditerranée résiliente au changement climatique*, Objectif 3.4. *Meilleure compréhension et connaissance du changement climatique et de ses impacts sur l'environnement et le développement*, Activité 1 : *Développer et fournir des recommandations politiques pour faire face aux impacts du changement climatique*, trois objectifs sont proposés, visant à approfondir l'analyse du MAR1 sur des sujets spécifiques :

- a. *Résultat 1 : Rapport du MedECC sur l'adaptation dans les zones côtières, basé sur une analyse de références publiées (2022),*
- b. *Résultat 2 : Rapport du MedECC sur le changement climatique et la gestion de l'eau, de l'énergie, de l'alimentation et des écosystèmes au niveau des bassins versants, basé sur une analyse de références publiées (2022),*
- c. *Résultat 3 : Rapport du MedECC sur l'environnement, les conflits et la migration, basé sur une analyse de références publiées (2023)*

31. D'autres objectifs pour l'avenir proche comprennent une communication plus large sur les résultats du MAR1, l'identification des lacunes dans les connaissances et le renforcement du réseau et des capacités au sud et à l'est de la Méditerranée, afin d'améliorer l'équilibre géographique parmi les futurs contributeurs du MedECC et de renforcer davantage l'interface science-politique.