Conférence internationale

MÉDITERRANÉE : L'EXPERTISE SCIENTIFIQUE POUR LES DÉCIDEURS

Marseille, France

2-4 septembre 2020

La recherche sur le climat et l'environnement au service des objectifs du développement durable

https://med2020.sciencesconf.org/

MISTRALS

MedEC
Mediterranean Experts on Climate and environmental Change

ONU programme pour l'environnement

PAM
Plan d'Action pour la Méditerranée
Convention de Barcelone

Plan Bleu

OBJECTIFS

La Méditerranée, l'une des régions du monde les plus sensibles au changement climatique

La Méditerranée, berceau de nos civilisations modernes et sujet d'enjeux géopolitiques croissants, est aussi **une des régions les plus sensibles aux pollutions de tous types et au changement climatique en cours**. Une politique réaliste de développement durable garantissant la stabilité des pays méditerranéens doit s'appuyer sur les résultats scientifiques les plus récents.

Depuis l'adoption du Plan d'action pour la Méditerranée (PAM) sous l'égide du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE) il y a 40 ans, puis la création de l'Union pour la Méditerranée il y a 10 ans, des **recherches scientifiques** telles que MISTRALS et MedCLIVAR se sont organisées pour comprendre les mécanismes en jeu derrière les changements climatiques et environnementaux en Méditerranée et apporter les réponses aux questionnements de nos sociétés. Plus récemment, en 2015, un effort de synthèse a été initié au sein d'un réseau d'experts couvrant l'ensemble de la Méditerranée (MedECC) pour rendre ces résultats scientifiques accessibles et utiles aux décideurs.

Une conférence ambitieuse à l'attention des décideurs méditerranéens

Nous sommes fiers d'organiser en 2020 une grande conférence de trois jours à l'attention de l'ensemble des décideurs des pays méditerranéens. Inspirée par les acquis d'interfaces science-politique comme le GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat), dont elle reprend plusieurs objectifs, cette conférence sera l'occasion de dresser l'état des lieux des connaissances scientifiques et des enjeux auxquels l'environnement méditerranéen va faire face dans les décennies à venir.

Débattre sur les enjeux climatiques et environnementaux en Méditerranée

Les thèmes qui seront abordés lors de cette conférence incluent : l'évolution du **climat** méditerranéen au 21ème siècle et ses impacts sur l'environnement, les événements extrêmes (inondations, canicules, submersions marines), la gestion des **ressources en eau** et l'amplification des sécheresses, les problèmes de **lien entre pollution et santé**, les flux de contaminants de l'eau, de l'air et des sols jusque dans les organismes vivants, la multiplication des espèces invasives sur terre et en mer et la perte de **biodiversité**.

Renforcer le dialogue entre décideurs et scientifiques

A l'occasion de la sortie du **nouveau Rapport sur l'état de l'environnement et du développement en Méditerranée** coordonné par le Plan Bleu dans le cadre du Plan d'action pour la Méditerranée (PAM/PNUE), cette conférence permettra de faire le point sur les informations disponibles pour les parties prenantes et d'organiser un **dialogue entre décideurs et scientifiques** sur les enjeux climatiques et environnementaux en Méditerranée.

Décideurs et scientifiques pourront échanger sur l'importance et l'acquis des accords européens (telle que la Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin — DCSMM) et régionaux (telle que la Convention de Barcelone) sur la protection du milieu marin et du littoral de la Méditerranée, et de grands programmes internationaux (PRIMA, BLUE-MED…) visant à l'adoption de pratiques durables et l'émergence de technologies innovantes **pour un développement durable et harmonieux en Méditerranée.**

CONTACT : med2020@sciencesconf.org

ORGANISATEURS :

Elen Lemaitre-Curri, directrice du Plan Bleu
Joël Guiot et Wolfgang Cramer, coordinateurs de MedECC
Cyril Moulin, directeur de MISTRALS

ORGANISATEURS

MISTRALS (Mediterranean Integrated STudies at Regional And Local Scales)

Le programme de recherche MISTRALS, lancé pour 10 ans en 2010, a pour objectif principal de fédérer les recherches scientifiques françaises et de renforcer les collaborations internationales en Méditerranée. MISTRALS est coordonné par le CNRS et implique de nombreux organismes de recherche qui participent à son pilotage.

MISTRALS est organisé en six programmes et deux actions transverses permettant de déployer des recherches pluridisciplinaires pour étudier les impacts du changement climatique et des modifications environnementales sur l'habitabilité du bassin méditerranéen au 21ème siècle.

Cet événement est la conférence finale de MISTRALS et sera l'occasion de présenter un bilan des avancées scientifiques réalisées en 10 ans et de discuter de l'héritage de ce programme inédit.

Site web **:** **http://programmes.insu.cnrs.fr/mistrals/**

MedECC (Mediterranean Experts on Climate and environmental Change)

Réseau de plus de 600 scientifiques issus de 35 pays, le MedECC capitalise les informations scientifiques sur les changements climatiques et environnementaux, leurs impacts et leurs perspectives en Méditerranée, à l'intention des décideurs. Le réseau associe des chercheurs en sciences naturelles, sociales et humaines et couvre toutes les sous-régions du Bassin. En 2016, il a engagé la préparation de son premier rapport d'évaluation sur les risques et impacts des changements climatiques et environnementaux en Méditerranée, dont la parution est prévue courant 2020. Ce rapport sera accompagné d'un résumé pour les décideurs, discuté avec les parties prenantes et autorités du Bassin. Cette conférence contribuera à ce dialogue.

Site web : **http://www.medecc.org/**

Plan Bleu pour l'environnement et le développement en Méditerranée

Centre d'activités régionales du Plan d'Action pour la Méditerranée du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE)

Observatoire méditerranéen de l'environnement et du développement durable depuis 1977, le Plan Bleu produit des études et des scénarios pour l'avenir, afin de sensibiliser les acteurs et les décideurs méditerranéens aux questions d'environnement et de développement durable de la région. Son programme de travail est validé tous les deux ans par les 21 pays du Bassin méditerranéen et l'Union européenne, Parties contractantes à la Convention de Barcelone, qui financent, approuvent et utilisent ses travaux. Mi-2020, sera publié le Rapport sur l'état de l'environnement et du développement en Méditerranée (RED 2019), préparé avec de nombreux partenaires scientifiques et techniques, dont le MedECC, pour fournir aux décideurs des informations structurées et synthétiques sur les questions environnementales et de développement et leurs interactions en Méditerranée. Cet événement sera l'occasion de présenter et discuter ce rapport.

Site web : **http://planbleu.org/**

LIEU ET PROGRAMME

Lieu

L'amphithéâtre Maurice Toga de la Faculté de Médecine de Marseille (27 boulevard Jean Moulin, 13005 MARSEILLE) accueillera l'évènement **du 2 au 4 septembre 2020**.

Langues de travail

La langue de travail sera le français. Une traduction simultanée en anglais sera assurée durant toute la conférence.

Programme

La conférence sera organisée autour de **sept grandes sessions thématiques** :

- Climat, environnement et sociétés
- Cycle de l'eau et évènements extrêmes
- Pollution et contaminants
- Systèmes écologiques et biodiversité
- Impacts du changement climatique au XXI^{ème} siècle
- Développement durable : Données et tendances pour appuyer la décision en Méditerranée
- Quelle transition pour la Méditerranée ?

Des **représentants politiques et de la société civile de haut niveau** seront invités à participer aux sessions d'ouverture et de clôture ainsi qu'à des tables rondes autour des sessions scientifiques. En marge de la conférence, des **expositions** et un **évènement destiné au grand public** seront aussi organisés.

PARTENAIRES

cnrs — Ifremer — INRAE — Aix*Marseille université Initiative d'excellence

ADEME Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie — METEO FRANCE — cea — IRD Institut de Recherche pour le Développement FRANCE

AVEC LE SOUTIEN DE :

ONU programme pour l'environnement — Plan d'Action pour la Méditerranée Convention de Barcelone

Créé en 1975, le **Plan d'action pour la Méditerranée (PAM)** est le cadre institutionnel de la coopération pour relever les défis communs de la dégradation du milieu marin. Le mandat général de l'Unité de coordination du PAM est de promouvoir et de faciliter la mise en œuvre de la Convention de Barcelone, de ses protocoles et stratégies, et des décisions et recommandations des Parties contractantes. www.unepmap.org

MedCLIVAR

Initié en 2003, à l'occasion de l'assemblée de la Société européenne de géophysique à Nice, **MedCLIVAR** est un réseau scientifique qui promeut une meilleure communication entre les différentes disciplines scientifiques et développe une vision multidisciplinaire de l'évolution du climat méditerranéen. http://www.medclivar.eu/

Union for the Mediterranean
Union pour la Méditerranée
الإتحاد من أجل المتوسط

Lancée en 2008, l'**UpM** est une organisation euro-méditerranéenne intergouvernementale qui vise à enforcer la coopération et le dialogue régional et promouvoir la mise en œuvre de projets régionaux concrets autour des trois priorités stratégiques de la Méditerranée : développement humain, stabilité et intégration régionale. https://ufmsecretariat.org/