La Méditerranée menacée …

Photo OFB

La Méditerranée, berceau de civilisations millénaires, est une mosaïque culturelle qui enchante par sa diversité, ses lumières, ses couleurs. Ses paysages sont variés, composés de criques sauvages, de plages de sable fin et ports pittoresques.

Elle est cependant aujourd'hui menacée et en première ligne face à l'urgence climatique. Il s'agit de l'une des mers les plus polluées au monde, son bassin est très peuplé, très touristique et il subit un fort trafic maritime.

La Méditerranée est en danger : les températures augmentent plus vite que la moyenne mondiale; deux tiers des pays méditerranéens dépassent le seuil recommandé de pollution atmosphérique et plus de 700 tonnes de déchets plastiques se déversent chaque jour dans la mer.

La Méditerranée représente une priorité pour l'association Marenostrum qui s'engage à travers le Colloque dans la lutte pour la protection de l'environnement, l'adaptation, la recherche de solutions.

Impacts du changement climatique et de la pollution en Méditerranée

L'urgence climatique est incontestable. Parmi les 9 limites planétaires définissant les seuils à ne pas dépasser pour conserver une planète viable, 6 sont franchies aujourd'hui, menaçant directement nos modes de vie. Ils incluent le réchauffement planétaire, l'intégrité de la biosphère, les cycles biochimiques de l'azote et du phosphore essentiels à la vie, la transformation ou destruction de milieux naturels, la pollution chimique, les ressources en eau douce

Les impacts concernent l'élévation du niveau de la mer, l'augmentation de la température, de la fréquence et de l'intensité des événements météorologiques extrêmes : sécheresse, crues, tempêtes, vagues de froid et de chaleur, avec un impact socio-économique important.

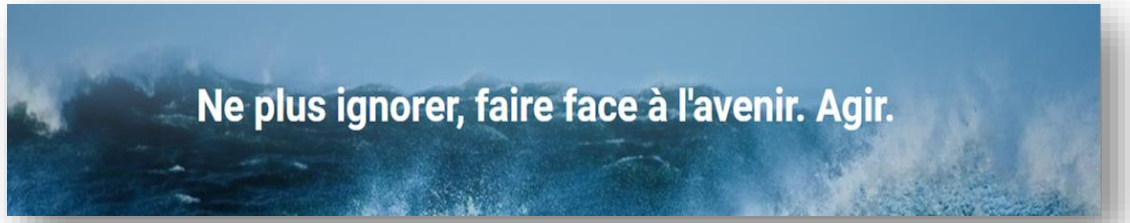
Pour la première fois, lors de la COP 16 sur la lutte contre la désertification *(2-13 décembre 2024 en Arabie Saoudite)* **la France se déclare menacée (concernant le pourtour méditerranéen, la Corse-du-Sud, la Réunion, la Guadeloupe et Mayotte)**

Les modèles climatiques développés dès les premiers rapports du GIEC ont démontré leur fiabilité, comme en témoigne la concordance avec les changements climatiques observés. Cependant, la prévision des événements extrêmes, notamment leur localisation et leur fréquence, reste complexe. De nouvelles données et modèles sont indispensables afin de réduire les marges d'incertitude et déterminer les solutions d'adaptation et de résilience possibles.

Ambitions du colloque

- **partager et valoriser les travaux scientifiques menés dans les laboratoires , en apportant des informations vérifiées et compréhensibles**, indispensables devant la complexité des mécanismes géophysiques impliqués, en vue de **lutter contre la désinformation**
- explorer la possibilité de solutions et déterminer les actions à mener pour **s'adapter au niveau individuel ou au niveau local et régional à recréer un microclimat plus favorable**
- prendre des mesures pour **réduire les émissions de gaz à effet de serre (CO2) à l'origine des problèmes rencontrés** pour limiter le changement climatique **au niveau global**
- **sensibiliser les étudiants, citoyens, de filières économiques et institutions publiques et les motiver à s'engager dans des actions d'adaptation et de résilience à ces différents niveaux**

La prise de conscience collective est un levier essentiel pour orienter les décisions politiques vers des solutions fondées sur la recherche scientifique et stimuler les initiatives en faveur d'un avenir durable.



COLLOQUE
Environnement - Climat

Port-Vendres, ville d'accueil :
Vers une ville sentinelle de l'environnement

Pour la 4ème année consécutive, Port-Vendres a accepté d'être une terre d'accueil qui favorise les échanges entre scientifiques de renommée internationale, acteurs environnementaux locaux et citoyens.

Le colloque se déroule dans un cadre exceptionnel : le charmant port de commerce de Port-Vendres, où la mer et la montagne se rencontrent, pour créer une atmosphère décontractée et inspirante.

Les premières éditions ont montré que ce lieu unique permet aux participants, travaillant dans des domaines différents et complémentaires, de prendre du recul, de partager leurs réflexions et de faire émerger de possibles solutions.