

# Port-Vendres : 25-28 juin 2025

[www.colloque-marenostrum.com](http://www.colloque-marenostrum.com)



## Méditerranée : Carrefour de défis environnementaux



- Le changement climatique
  - La pollution
  - La biodiversité
  - Les régions marines
- L'aménagement du littoral
  - Les régions côtières
  - L'agro-climatologie
- L'adaptation - la résilience



Université  
Perpignan  
Via Domitia



## La Méditerranée menacée ...

**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.



Photo OFB

**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 Marenostrom 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.**

**Ne plus ignorer, faire face à l'avenir. Agir.**

## 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.**

# Historique : du Colloque de Collioure au Colloque « Environnement et climat »



## Colloque de Collioure 2018 « Atmosphère »

- Initiative de l'association éponyme
- 3 jours de Colloque, 8 conférenciers, 250 personnes
- Soutiens: la ville de Collioure, l'UPVD



## Colloque de Collioure 2019 « OcéanS »

- 4 jours de Colloque, 24 conférenciers, 500 personnes + archivage sur YouTube
- Soutiens financiers: Collioure, Région Occitanie, Agence Française pour la Biodiversité, CEA
- Soutiens scientifiques: le Laboratoire Arago, l'UPVD, plusieurs laboratoires du CNRS



## Conférence de Jean JOUZEL 25/08/2021 à St Cyprien : « Objectif zéro carbone »

- Jean Jouzel, parrain du colloque depuis sa création apporte son expertise à la lecture du rapport GIEC 2021, déterminant pour l'avenir de la planète
- Nombreuses inscriptions, salle complète plusieurs jours avant la conférence.



## Colloque Environnement et Climat à Port-Vendres 2022 « Méditerranée : Climat et risques environnementaux »

- **Changement de format : nouveau format à la fois présentiel et virtuel**
- **Nombre de participants en augmentation**
  - 3856 participants (en ½ journées cumulées) et en différé (facebook : une conférence mise en avant chaque semaine). Archives sur Youtube.

# Le Colloque « Environnement et climat » jette l'ancre à Port-Vendres



## Colloque 2023 « Le cycle de l'eau : risques, menaces, adaptation »

- ❑ **3 journées scientifiques** : 19 conférenciers (Académiciens, GIEC, Universités, CNRS, CEA ...)
- ❑ **Journée AGORA** : 8 stands, 4 fresques (climat, biodiversité, eau, Occitanie), 11 conférences appliquées



## Colloque 2024 « Le changement climatique en Méditerranée : des impacts globaux aux enjeux locaux »

- ❑ **Nouvelle approche** : Des observations globales, exploitations des données, modèles, aux applications régionales et locales et aux solutions possibles
- ❑ **30 conférenciers en 4 jours**
- ❑ **Multi-disciplinarité** : Climat, prévisions météorologiques, satellites, observations globales à locales, intelligence artificielle, biodiversité, impacts sur la mer, le littoral, les écosystèmes, surveillance des risques, agro-éco-climatologie
- ❑ **Des sciences du climat et de l'environnement aux efforts expérimentaux à l'échelle locale**

**46000 vues des conférences archivées (2023 et 2024)**



## En lien avec le colloque, projet Batterie 500 : station d'observation scientifique ouverte au public : un nouveau lieu de vie et de culture scientifique

- ❑ **Projet de Station d'Observation Scientifique (SOS)** dans un ancien fort militaire d'observation situé dans les hauteurs de Port Vendres

# Actions associées au colloque



## ■ Batterie 500 : un nouveau lieu de vie et de culture scientifique

Projet de Station d'Observation Scientifique (SOS) par extension de l'Observatoire de la Nature et de l'Espace (SAS ONE)

Parrainé par Catherine Cesarsky

- Observations complémentaires pour mieux comprendre l'environnement
- Parcours scientifique pour sensibiliser le public aux risques environnementaux et climatiques et inciter les jeunes à poursuivre des études scientifiques
- Contribution au développement d'une nouvelle forme de tourisme et valorisation du patrimoine local
- Mise à disposition d'organismes intéressés d'un ensemble de données environnementales (webcams, données météorologiques, mesures environnementales particulières)



■ **Réponses à de nouvelles demandes d'expertise** (soutien au Labo PO du département à travers l'expertise scientifique des conférenciers du colloque)





Pour en savoir plus



# COLLOQUE

## Environnement - Climat

Fondé et animé par « Colloque Mare nostrum Association »,  
Centre culturel Vauban, Place Castellane, 66660 Port-Vendres  
Présidente Elisabeth BLANC-CASSAGNE  
Contact : [colloque.marenostrum@gmail.com](mailto:colloque.marenostrum@gmail.com)

[www.colloque-marenostrum.com](http://www.colloque-marenostrum.com)

[www.youtube.com/channel/UCbERaTAzqWHeB931Z26jVbA/featured](https://www.youtube.com/channel/UCbERaTAzqWHeB931Z26jVbA/featured)

[Facebook.com/colloqueenvironnement](https://Facebook.com/colloqueenvironnement)



Université  
Perpignan  
Via Domitia

