

Méditerranée : Carrefour de défis environnementaux

La Méditerranée, un hotspot de la biodiversité mondiale
confronté à des défis sans précédent

Mercredi 25 juin : Le changement climatique et ses impacts

Matin (09h30-13h)

9h30-10h30 **Discours d'ouverture du colloque**

Mairie de Port-Vendres, Parc Marin, OOB, UPVD, Région et Département

10h30-10h45 **Introduction par Jean JOUZEL (Académie des sciences, DR émérite CEA, GIEC)**, parrain du colloque (en visio)

10h45-11h45 **Conférence d'ouverture - Guy BRASSEUR (Academia Europaea ; MPI, DE ; NCAR, USA)** - Deux siècles de recherche pour comprendre le changement climatique. Et maintenant ? -

11h45-12h45h **Hervé DOUVILLE (Météo France)** - De la pertinence de s'adapter au changement climatique sur la base d'un niveau de réchauffement global -

Après-Midi (14h30-16h30)

Impacts du changement climatique en Méditerranée

14h30-15h30 **Raphael CERTAIN (UPVD, CEFREM)** - Dynamique sédimentaire des côtes sableuses et changement climatique -

15h30-16h00 **Onaïa SAVARY (Météo France)** - Régimes de temps et déficits de précipitation en Méditerranée -

Session posters (16h00-16h30)

Présentation orale des posters (3mn par poster)

16h30-18h30 Conférence atelier et interaction avec le public

Xavier FONTANET (Editorialiste, ancien président du groupe Essilor, professeur Ponts, X, Mines) - Zéro CO2 en 2050 grâce à la fée électricité –

18h30 : Réception - à préciser -

Jeudi 26 juin : La pollution et la biodiversité

Matin (09h30-12h30)

Pollution

9h30-10h30 **Ouverture - Claire GRANIER (Laboratoire d'Aérodologie, Toulouse, CNRS)** - Emissions anthropiques dans la région méditerranéenne et impact sur la pollution atmosphérique -

10h30-11h30 **François DULAC (CEA, Laboratoire Sciences du Climat et de l'Environnement)** - Le projet ChArMEx (the Chemistry-Aerosol Mediterranean Experiment) : quinze ans de recherches sur la pollution atmosphérique en Méditerranée

11h30-12h30 **Jean-François GHIGLIONE (CNRS, Laboratoire d'Océanographie Microbienne, Observatoire Océanologique de Banyuls sur mer)** - La Méditerranée face aux nouveaux défis liés à la pollution plastique : du traité mondial aux actions locales -

Après-Midi (14h30-18h30)

Effets anthropiques sur la biodiversité

14h30-15h30 **Pascal ROMANS (Observatoire Océanologique de Banyuls sur mer)** - Le crabe bleu en Méditerranée –

15h30-16h00 **Colas BOUDET (OFB)** - Les changements climatiques dans les parcs naturels marins : du constat à l'action -

16h00-16h45 **Elisabetta MANEA (Observatoire Océanologique de Banyuls sur mer)** - Changement climatique, acidification de la mer et extinction des gorgones de la Méditerranée –

16h45-17h30 **Nicolas GALLOIS (Université de Aix-Marseille)** - Projet MICROSHIELD (biodégradation des contaminants dans l'eau par les micro-organismes) -

Session posters (17h30-19h00)

Présentation des posters affichés

20h30 : Ciné débat

Documentaire « Eco Lanta » - Comment le plastique a envahi nos vies - présenté par **Valerie BARBE** (CEA, Génoscope) et **Etienne GRAU** (maître de conférences au Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques, Univ Bordeaux)

Vendredi 27 juin : Avenir de la Méditerranée, éoliennes en mer, surveillance des risques et résilience des territoires

Matin (09h30-12h30)

Avenir de la Méditerranée ?

09h30-10h30 **Ouverture - Wolfgang CRAMER (Académicien, IMBE, MeDECC, GIEC)** - Imaginer l'avenir du Bassin Méditerranéen - Observations dans le contexte d'un exercice de prospective, Med2050 -

Les éoliennes en mer

10h30-11h15 **Yves DESDEVISES (directeur de l'Observatoire Océanologique de Banyuls sur mer)** - Eoliennes en mer, impact sur la biodiversité -

11h15-12h00 **Hervé MAGNIN (directeur du Parc naturel marin du golfe du Lion)** - Ferme pilote, éoliennes flottantes du golfe du Lion et impacts sur le parc naturel marin -

Session posters (12h00-12h30) : Remise du prix du meilleur poster

Après-Midi (14h00-17h30)

Surveillance des risques

14h00-15h00 **Christophe MILLET (directeur de recherche au CEA)** - Quel rôle peut avoir l'IA dans la surveillance des risques -

Adaptation des territoires méditerranéens

15h00-16h00 **Clément GAILLARD (urbaniste)** - Adapter la ville face au changement climatique. Exemple de la ville Arles -

16h00-17h00 **Jean Pierre SARTHOU (CNRS, AGRO Toulouse)** - Un changement climatique qui impose la régénération des sols -

17h00-19h00 Conférence atelier et interaction avec le public

Xavier FONTANET (Editorialiste, ancien président du groupe Essilor, professeur Ponts, X, Mines)

- L'agriculture en Bretagne : Un exemple de stratégie agricole -

19h00 Buffet au centre culturel (à préciser)

20h30 : Soirée conférence exceptionnelle et discussion

Catherine CESARSKY (Académie des sciences, Haut-conseil scientifique du CEA) - Obstacles rencontrés pour contraindre le changement climatique : L'urgence climatique face aux résistances -

Samedi 28 juin : Agro-éco-climatologie, adaptation des territoires, initiatives locales et régionales

Matin (09h30-13h00)

Agro-éco-climatologie

09h30-10h30 **Ouverture : Cédric CABROL (Agro-éco-climatologue)** - Une nouvelle agriculture - Solutions pour lutter contre la sécheresse –

10h30-11h00 **Pascal POOT (Maraicher dans l'Hérault)** - Le potager de santé -

Résilience des territoires Méditerranéens

11h00-12h00 **Vincent CAILLIEZ (SIDAM, climatologue)** - Agriculture et climat : les perspectives de la Trajectoire de Réchauffement de référence en Adaptation au Changement Climatique (TRACC) sont-elles déjà dépassées ? -

12h00-13h00 **Guillaume BELLATON (Géographe, la Boussole)** - Etat des lieux de la gouvernance en Méditerranée : des outils, des hommes, de la planification à la mise en œuvre -

Après-Midi (14h30- 18h30)

Initiatives locales et régionales

14h30-15h30 **Gregory AGIN (OFB, Parc naturel marin du golfe du Lion) et Francois - Xavier HALLE (Communauté des Communes – ACVI)** - Projet OBS ROC (Côte rocheuse des Albères) & Changement climatique dans les parcs naturels marins : du constat à l'action -

15h30-16h15 **Grégoire CARRIER (CD66) - Labo PO** : le laboratoire de solutions pour l'adaptation au changement climatique

16h15-16h45 **Samuel MOLI (Maire de St André)** - Incendies, sécheresse et optimisation des ressources en eau -

16h45-17h45 **Igor AKHIRIDINOV (directeur du cru Banyuls)** - Plan de relance du cru Collioure-Banyuls. Résilience des territoires -

17h45-18h15 **Charles PARVAIS (Entrepreneur du Paysage)** - Collectifs professionnels VALHOR –

18h15 : Conclusion

Perspectives d'avenir, recommandations pour une Méditerranée durable.

Programme AGORA

- ❖ **Fresque du plastique** : **Etienne Grau** (maître de conférences au Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques, Univ Bordeaux)
- ❖ **Réalité virtuelle** : Caméras 3D : Méditerranée, fonds marins
- ❖ **Jeu coopératif Climat Tic-Tac** : jeu de plateau pour la sensibilisation au changement climatique, sa cause et ses impacts

Animé par **François DULAC** (CEA, Laboratoire Sciences du Climat et de l'Environnement) et **Valérie BARBE** (CEA, Géoscope) avec les **Microfolies de Port-Vendres**

❖ **Stands au Centre Culturel**

- **Labo PO (CD66)** : le laboratoire de solutions pour l'adaptation au changement climatique
- **900M (Julien Garrigue)** : Services vitaux et méconnus rendus par les forêts