

Dans le cadre des Estivales scientifiques,



Océans

Du 3 au 6 juillet 2019

Centre culturel, rue Michelet

42°31'27.50" N - 3°05'07.35" E

Réservations et Adhésions sur :
www.colloque-collioure.com



1 sujet : le Réchauffement climatique / constats, solutions ?

1 thème 2019 : **Océans**

4 jours de science, dans un cadre magique.

28 conférenciers

5 films et spectacles

Réchauffement et dynamique du climat, pollution, surpêche, montée des eaux, biodiversité ... **Ne plus ignorer et Agir.**

Mercredi 3

09h30 – 10h10 OUVERTURE

Jacques MANYA, Maire de Collioure et **Elisabeth BLANC-CASSAGNE**, Présidente

Xavier PY, Vice-président recherche de l'Université de Perpignan Via Domitia

Vincent LAUDET, Directeur de l'Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer

Carole DELGA, Présidente ou **Agnès LANGEVINE**, vice-Présidente, pour la Région Occitanie

Jean JOUZEL, Académie des sciences – Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives : « *Exposé du thème 2019* »

10h10-12h30

- **Titouan LAMAZOU** : Vainqueur du Vendée Globe, artiste observateur amoureux de nos horizons ... : « *Le bateau-atelier: un plaidoyer pour l'Océan* »
- **Guy BRASSEUR** : Institut Max Planck de Météorologie, Hambourg et Centre National de Recherche Atmosphérique, NCAR-Boulder USA : « *Les interactions atmosphère-océan et le réchauffement climatique* »

14h45-17h45

- **Serge PLANES** : Directeur du Laboratoire CRIOBE, directeur scientifique de la mission Tara Pacifique, Université de Perpignan Via Domitia : « *La mission Tara Pacifique, une collaboration internationale au service de la biodiversité* »

42N-42S* Peter DAVIES : Université de Tasmanie, Australie : « *Historique du niveau de référence de la mer - Australie et France* »

- **François BRUN** : Plongeur « tek » en bouteilles. Moniteur, instructeur, scaphandrier, photographe : « *Découverte des fonds sous-marins et du patrimoine maritime du Roussillon* »

17h45 -19h00

42N-42S* Deux court métrages documentaires - Espèces vulnérables :

- 42 S **Catherine PETTMAN et Matt NEWTON** : Rummin Productions, Australie : « *Namanu runi - Albatross Island (L'Île des Albatros)* » Film lauréat du " Best Wildlife Conservation Film", New York 2018. Traduction et doublage par Eva COUGNON

Séance de dédicaces + échanges libres public-chercheurs

Jeudi 4

09h00-09h30

Installation des posters-étudiants

09h30-12h30

- **Wolfgang LUDWIG** : Directeur du laboratoire CEFREM, Université de Perpignan Via Domitia : « *Les apports fluviaux : vecteurs de la répercussion des changements globaux en Mer Méditerranée* »
- **Carole BLANCHARD** : Laboratoire BAE-LBBM, Université de Perpignan Via Domitia : « *Micro-polluants, des émissions anthropiques jusqu'aux océans* »
- **Erik ORSENA** : Economiste, écrivain, Membre de l'Académie Française « *Géopolitique des fleuves* »
- **Eric GUILYARDI** : Océanographe et climatologue, Institut Pierre Simon Laplace, CNRS : « *L'Océan, gardien des équilibres climatiques et acteur des variations lentes* »

Présentation des posters

15h00-19h00

42N-42S* Lectures en musiques et en images :

42 N : Voix : **Liliane COLENSON, Marie-France COURTIN, Isabelle LOCHARD**, Musique : **Emmanuel LARANGE** (hautbois) : « *La Femme et la Mer* »

- **Philippe GROS**, Conseil scientifique de la F.R.Biodiversité : « *Enjeux et éléments de régulation de la dynamique des pêcheries mondiales* »
- **Gilles BOEUF** : Professeur à Sorbonne Université, président du Conseil scientifique de l'Agence Française pour la Biodiversité, ancien président du Muséum national d'Histoire naturelle, professeur invité au Collège de France" : « *La biodiversité de l'Océan* »
- **Vincent LAUDET** : Directeur de l'Observatoire Océanologique de Banyuls-sur-Mer, Sorbonne Université, CNRS : « *Métamorphose, Polluants et biodiversité* »

19h00-19h50

42N-42S* Spectacles : Sons et Musiques :

- 42 S **Peter DAVIES** et **Dean STEVENSON** : Université de Tasmanie, Australie : « *Ode Fragmentée à l'Océan* »

Séance de dédicaces + échanges libres public-chercheurs

Vendredi 5

09h30-12h30

- **Philippe KERHERVE** : Laboratoire CEFREM, Université de Perpignan Via Domitia : « *Problématique des déchets marins à l'échelle locale : cas des Pyrénées orientales* »
- **Elisabeth FALIEUX** : Laboratoire CEFREM, Université de Perpignan Via Domitia : « *L'anguille, marqueur et championne de la migration océanique en danger* »
- **Hélène HEBERT**, Directeur de recherche au Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Energies Alternatives : « *Les tsunamis en Méditerranée : quels risques et quels moyens de prévention et d'alerte ?* »

14h30-20h30, [à l'Amphithéâtre du Laboratoire Arago, Banyuls sur Mer](#)

Introduction de la session :

- **Vincent LAUDET**, Directeur de l'Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer
- **Jean-Michel SOLE**, Maire de Banyuls-sur-Mer

14h30-21h00

- **Hervé MOREAU** : Directeur de recherche CNRS à l'Observatoire Océanologique de Banyuls-sur-mer, Directeur scientifique adjoint CNRS-INSB: « *Un océan de microbes et le cycle du carbone* »
- **Gaby GORSKY** : Directeur de recherche émérite CNRS, Institut de la Mer de Villefranche. Coordinateur au sein de la Fédération de recherche Tara-Océan : « *Neige marine et séquestration du CO2* »
- **Visite Aquarium** (limitée à 25 personnes, sur réservation) **ou Echange libre avec les chercheurs** (autour d'un verre / Cafétéria de l'OOB)
- **Christophe GUINET** : Docteur en océanologie, CNRS : « *Eléphants de mer nouveaux océanographes de l'océan Austral* »
- **Philippe LENFANT** : Laboratoire CEFREM, Université de Perpignan Via Domitia : « *Restauration écologique et ressource halieutique* »

Repas à « La Ganotte » avec le public (Banyuls.sur Mer)

21h30

- **Soirée Jazz sur le Port de Collioure : The Big Band Harlem Night**

Samedi 6

09h30-12h00

- **Jean-François GHIGLIONE** : Directeur de recherche CNRS à l'Observatoire Océanologique de Banyuls-sur-Mer : « *Pollution plastique des océans : comment inverser la donne ?* »
- **Catherine JEANDEL** : Directrice de recherche CNRS, Labo LEGOS Université Paul Sabatier Toulouse-Observatoire Midi Pyrénées : « *Océan, équilibres naturels et perturbations anthropiques* »
- **Intervention de Jacques MANYA**, Maire de Collioure : « *La responsabilité du réel quotidien* »

• **Contrôle des posters**

12h30-13h30 :

SEA PLASTICS - Présentation et projection du film « *La pollution invisible* » (thème : les micro plastiques) Présence du Bateau-Laboratoire en baie de Collioure

15h10-15h40, sur la plage du Boramar

- **42N-42S* Spectacle de comédie**
 - 42 N **Peter E. DAVIES & Anne BOUCHICOT** : « *Simulation de la montée des eaux consécutive au réchauffement climatique* »

16h00-18h45, au Centre culturel

- Introduction par **Michel MOLY**, Président du conseil de gestion du Parc marin, de la **Table-ronde** : « *Comment préserver l'environnement marin ?* » témoignage de la **Réserve Naturelle Marine de Cerbère-Banyuls** (Frédéric CADENE, Directeur) et du **Parc Naturel Marin du Golfe du Lion** (Hervé MAGNIN, Directeur)
- **Maurice PORTICHE**, ex-Ambassadeur de France, DG de CITélum Chine (filiale de EDF) : « *Après constats, quelles solutions soutenables pour notre adaptation au changement climatique ?* », de Pékin

Désignation du meilleur poster (remise des prix)

- **CLÔTURE** : *Conclusions et perspectives* par **Elisabeth BLANC, Xavier PY, Guy BRASSEUR, Peter E. DAVIES, Vincent LAUDET** et **Jacques MANYA**

20h30, au Centre culturel

- Projection du film de Philippe SINTES : « *Au-delà des récifs coralliens polynésiens, La Vie* », avec Lambert WILSON et Serge PLANES

Côté PRATIQUE

☑ **pour séjourner et se restaurer** à Collioure, un grand choix s'offre à vous. Information et services auprès de :

- www.collioure.net (site officiel de la ville)
- www.collioure.com (Office de tourisme)

☑ **pour se rendre sur place :**

- **par le train :** en gare de Perpignan, sur la ligne TGV de Paris – Barcelone, correspondances pour Collioure.
- **par la route :** autoroute (sorties 41, au nord et Le Boulou, au sud) puis suivre Argelès.
- **en avion :** aéroports de Perpignan, Gérone ou Barcelone.

☑ **pour garer son (éventuel) véhicule :**

- un parking dédié vous est ouvert (voir Plan, ci-dessous)
- d'autres facilités seront annoncées bientôt.

☑ **pour effectuer une plongée en Méditerranée : CIP**



www.colloque-colioure.com

en partenariat avec la ville de
et



et l'aimable contribution des Amis du Laboratoire Arago
et des Amis de Collioure