

PROGRAMME

6^e journée
océanographie

Niveau de la mer
& littoral

20
AVRIL
2018
9h

Grand Prix de l'Académie des Sciences
Prix Christian Le Provost



Côtes d'Armor
le Département



PROGRAMME

6^e journée
océanographie
Niveau de la mer
& littoral

Une journée océanographique, hommage à Christian Le Provost

Le prix **Christian Le Provost**, océanographe de renommée internationale, a été créé en 2009. Il devient en 2011 le Grand Prix d'Océanographie de l'Académie des Sciences.

À l'occasion de la remise du prix 2017, le Département des Côtes d'Armor et la ville de Plérin, en partenariat avec l'Académie des Sciences, l'association "Christian Le Provost, océanographe", le CNRS, le CNES, l'IFREMER, le SHOM, l'IRD, le Club des Argonautes et le Cluster Maritime Français, organisent pour la 6^e édition une journée océanographique.

Un événement permettant de rassembler citoyens et monde scientifique autour du **lauréat Benoît Meyssignac**, lors de conférences et expositions.



MATIN

9h - 12h30

Département des Côtes d'Armor
Hémicycle René Pleven
Non ouvert au public

9h

Accueil des participants

10h

Ouverture de la journée
avec les interventions de

Denise Le Provost

*Présidente de l'Association
Christian Le Provost*

et

Marie-Lise Chanin

Membre de l'Académie des Sciences

10h15

1^{ère} conférence

La mer monte !

**Considérations globales
et gestion locale**

par **Yves Hénocque**

*Conseiller principal Politique
Maritime et Gouvernance
Correspondant Asie-Pacifique,
Ifremer*

11h

Présentation de

Benoît Meyssignac

*Lauréat du prix Scientifique
Christian Le Provost*

par **Marie-Lise Chanin**

& Bruno Voituriez

Membres de l'Académie des Sciences

Allocutions des
partenaires du prix

11h30

2^e conférence

**Les variations actuelles et
futures du niveau de la mer
en réponse au changement
climatique**

par **Benoît Meyssignac**

*Chercheur CNES au laboratoire
LEGOS de Toulouse, lauréat 2017*

Remise du prix au lauréat

par **Alain Cadec**

*Président du Département
Député européen*

12h30

Cocktail déjeunatoire

14^{h30}

3^e (visio-)conférence
(États-Unis)
**La Bretagne et son littoral
face au changement
climatique**

par **Laurent Labeyrie**
*Océanographe, ancien directeur
de recherche au CNRS, membre
du GIEC*

15^h

4^e conférence
**Les paysages marins :
de l'océanographie
opérationnelle aux cartes
d'aide à la décision**

par **Émilie Tew-Kaï**
*Chercheur au Service hydrographique
et océanographique de la marine
(SHOM)*

15^{h30}

Pause et visite de
l'exposition

16^h

5^e conférence
**Les submersions marines :
la mer déborde-t-elle ?**
par **Fabrice Arduin**
*Directeur de recherche à l'IRD,
directeur du laboratoire LOPS de
Brest, lauréat 2009 du Prix*

16^{h30}

6^e conférence
**Effet du changement global
sur la répartition et la
dynamique des populations
de macroalgues des côtes
bretonnes**

par **Sophie Richier**
*Responsable du Pôle Environnement
au Centre d'études et de
valorisation des algues (CEVA)*

17^h

Chorale de chants marins

1 JOURNÉE > 3 EXPOSITIONS

- **Le climat change, l'océan aussi.** Exposition réalisée dans le cadre de la COP21.
Prêtée par l'IFREMER, hall d'accueil, Hôtel du Département, Saint-Brieuc.
- **L'évolution du littoral costarmoricain depuis un siècle d'après les cartes postales.**
Espace des Pas Perdus, Hôtel du Département, Saint-Brieuc.
- **Mer et côtes du Mexique ou Le Banc d'Arguin (Mauritanie).**
Prêtée par l'IRD - Salle du Cap, Plérin.

JEUDI 19 AVRIL 2018 (Conférence pour les élèves de classes préparatoires de l'Université Rennes I)

- **Les mathématiques de l'océan, l'atmosphère et le climat.**

Par **Éric Blayo**, professeur de Mathématiques appliquées à l'Université Joseph Fourier de Grenoble, en collaboration avec l'Association Saint-Brieuc Prépas et le Crédit Agricole.

16h30 Espace Argoat by CA (Crédit Agricole)

Christian Le Provost, océanographe

Christian Le Provost naît en 1943. Ses attaches plérinaises expliquent sans doute l'intérêt qu'il porta très vite au monde de la mer et **particulièrement au phénomène des marées**. Après des études au lycée Anatole Le Braz de Saint-Brieuc, il fait ses classes préparatoires au lycée Chateaubriand à Rennes. Diplômé en 1967 de l'École Nationale Supérieure d'Hydraulique de Grenoble, il intègre le CNRS, crée **l'équipe d'Océanographie de Grenoble** et devient en 1997 directeur du LEGOS à Toulouse. Il meurt brutalement en 2004 à l'âge de 60 ans. Après avoir été **un acteur majeur de la recherche océanographique internationale**, il reste l'un des grands bâtisseurs de l'Océanographie française.



Le 6^e lauréat du Prix Christian Le Provost

Benoit Meyssignac, chercheur au laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales à Toulouse.

Après des études à l'École polytechnique et un passage au CNES dans le domaine de l'orbitographie, Benoit Meyssignac rejoint l'équipe d'Anny Cazenave au LEGOS à Toulouse, pour y démarrer une carrière de chercheur océanographe. Pendant sa thèse, dans les années qui ont suivi, il est allé chercher dans l'océan des éléments pour **mieux quantifier le rôle du déséquilibre radiatif de la planète** en réponse aux gaz à effet de serre. En quelques années Benoit Meyssignac est devenu **l'un des experts mondialement reconnu de ce domaine** qu'il a su aborder à la fois par l'observation, l'analyse de processus et la modélisation climatique. Auteur ou co-auteur de 39 publications, c'est un jeune chercheur extrêmement brillant qui inscrit sa démarche dans la continuité du travail de Christian Le Provost.



ADRESSES UTILES

DÉPARTEMENT DES CÔTES D'ARMOR
9 PLACE DU GÉNÉRAL DE GAULLE | SAINT-BRIEUC

CENTRE CULTUREL LE CAP
6 RUE DE LA CROIX | PLÉRIN

EN PARTENARIAT AVEC :



« Christian Le Provost, Océanographe »



Côtes d'Armor
le Département



Département Infos Services
02 96 62 62 22