

# PROGRAMME

## Grand Prix de l'Académie des Sciences

*Prix Christian Le Provost*

## Journée Océan, Climat & Pêche

VENDREDI 29 AVRIL 2016

Direction  
de la Mer  
et du Littoral

Plus d'infos sur  
[cotesdarmor.fr](http://cotesdarmor.fr)



Côtes d'Armor  
le Département



# Une journée océanographique, hommage à Christian Le Provost



© collection Le Provost

Océanographe de renommée internationale, **Christian Le Provost** nous a quitté prématurément le 29 février 2004 à l'âge de 60 ans. En son hommage, le Prix Christian Le Provost a été créé en 2009, puis est devenu en 2011 **le Grand Prix d'Océanographie de l'Académie des Sciences**. À l'occasion de la remise du prix 2015, le Département des Côtes d'Armor et la Ville de Plérin, en partenariat avec l'association « Christian Le Provost, océanographe », le CNRS, le CNES, l'IFREMER, le SHOM, l'ESA, l'Académie des Sciences, l'IRD, la COI et le Club des Argonautes, organisent pour la 5<sup>e</sup> édition une journée océanographique. L'occasion de rassembler citoyens et monde scientifique autour du **lauréat Didier Swingedouw**, lors de conférences et expositions.

## PROGRAMME

### MATINÉE AU DÉPARTEMENT DES CÔTES D'ARMOR

Saint-Brieuc - Hémicycle

10h30 Ouverture par **Alain Cadec**

*Président du Département  
Député européen*

10h45 **Catherine Jeandel**

*Directrice de recherche CNRS au LEGOS*

**« Océans, climat et Hommes. »**

11h30 **Présentation du lauréat et allocutions des partenaires**

*Marie-Lise Chanin (membre de l'Académie des Sciences), Bruno Frachon (Directeur Général du SHOM), Frédéric Moncany de Saint-Aignan (Président du Cluster Maritime Français), Patrick Vincent (Directeur Général adjoint de l'IFREMER), Bruno Voituriez (Président Club des Argonautes), Bruno Blanke (Directeur de recherche au CNRS-INSU), Marie-Lise Sabrié (Directrice de l'information et de la culture scientifique à l'IRD), Philippe Escudier (Responsable programmes océan-cryosphère au CNES).*

12h00 **Didier Swingedouw**

*Chercheur au laboratoire EPOC de Bordeaux, Lauréat 2015*

**« Rôle de l'océan Atlantique dans la variabilité climatique décennale à centennale. »**

12h45 Cocktail déjeunatoire

### APRÈS-MIDI AU CENTRE CULTUREL LE CAP

Plérin - Auditorium

14h30 **Jérôme Vialard**

*Directeur de recherche à l'IRD, lauréat 2010 du Prix.*

**« El Niño : l'enfant terrible fait encore des siennes ! »**

15h00 **Florent Lyard**

*Directeur de recherche CNRS au LEGOS, ancien thésard de Christian Le Provost.*

**« Atlas des Marées (y compris ondes internes). »**

15h30 **Alain Laurec**

*Directeur de recherche IFREMER, ancien directeur chargé du contrôle, de la conservation des stocks de poisson et de la recherche à la commission européenne.*

**« Comment les changements climatiques peuvent interférer avec l'abondance et la distribution des stocks de poisson. »**

16h00 Pause

*Avec exposition « Des poissons et des hommes »*

16h15 **Guy Prigent**

*Ethnologue.*

**« Mémoires de la Grande Pêche d'Islande et de Bretagne, mémoires et projets partagés ? »**

16h45 Chants et photos de la pêche à Terre-Neuve

*Par le groupe Fortunes de Mer*

17h45 Clôture

**Deux expositions  
visibles en parallèle de la journée**



**« Océan et climat »** Salle des Pas Perdus, à l'Hôtel du Département  
*Exposition itinérante destinée au grand public mais aussi au milieu éducatif. Créée par l'IRD (Institut de Recherche pour le Développement), elle a pour objectif de démontrer le rôle que joue l'océan dans le climat planétaire et l'actuel changement climatique, un rôle essentiel mais encore méconnu du grand public. Cette exposition bénéficie du label Année Internationale de la planète Terre 2008, décerné par l'Académie des sciences.*  
Visible du 25 au 29 avril.

**« Des poissons et des hommes »** Centre culturel le Cap, à Plérin

*Deux photographes, Lucile Chombart de Lauwe et Christian Lameul de l'Association L'Image qui parle, ont embarqué, le temps d'une campagne de pêche, sur des hauturiers de l'Armement Jean Porcher, pour saisir des instants de vie à bord, comme on ne les montre pas assez.*

En amont de cette journée, le jeudi 28 avril, **conférence de Hubert Branger** (chercheur au laboratoire IRPHE de Marseille, ancien thésard de Christian Le Provost) sur l'« Interface Atmosphère-Océan ». En partenariat avec Saint-Brieuc Prépas. À destination des élèves de classes Prépas.  
Informations et réservations : Espace Sciences et Métiers au 02 96 76 51 51

## LE PRIX CHRISTIAN LE PROVOST

**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'Ecole 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.

Pour lui rendre hommage, l'IFREMER, le CNRS, l'IRD, le SHOM, la COI, le club des Argonautes ainsi que le Conseil Départemental des Côtes d'Armor et la Mairie de Plérin ont fondé en 2009 **le Prix Christian Le Provost Océanographe**.

En 2011, devenu **Grand prix d'océanographie de l'Académie des sciences**, il récompense tous les deux ans un jeune lauréat - moins de 38 ans - auteur de travaux remarquables en océanographie physique et biogéochimique.

Le prix Christian Le Provost est la collaboration originale et prometteuse de deux entités regroupées : Cité et Science.



### LE 5<sup>E</sup> LAURÉAT : DIDIER SWINGEDOUW

**Didier Swingedouw** a suivi des études d'Océanographie à l'école d'ingénieur ENSTA-Paris (promotion 2003), puis à l'Université Pierre et Marie Curie où il a soutenu **sa thèse de doctorat en 2006**, portant sur **le devenir de la circulation océanique de retournement en Atlantique Nord**. Cette étude a reçu **le prix de thèse de l'Académie de Marine en 2007**. La même année, il est parti un an en postdoctorat à l'Université Louvain-La-Neuve

(Belgique) pour travailler sur l'impact de la fonte de la calotte Antarctique sur le climat. En 2008, il a rejoint le CERFACS pour 2 ans pour travailler sur la variabilité climatique du dernier millénaire en Europe. **Admis au CNRS en 2009**, il intègre le **Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement** à Gif-Sur-Yvette pour mettre en place un projet de recherche concernant **le rôle de la circulation océanique de retournement en Atlantique Nord** sur le climat des dernières décennies, ainsi que son devenir pour le siècle en cours, ceci à l'aide de l'outil de modélisation du climat. Il rejoint **le laboratoire EPOC de Bordeaux en 2013** afin d'y développer un groupe de modélisation du climat, en vue de mieux comprendre notre passé climatique et la façon dont il peut nous aider à mieux **estimer les scénarios possibles d'évolution du climat**.

Photo de couverture : vue aérienne du Détroit de Saltstraumen en Norvège. iStockphoto.com/RelaxFoto.de



### 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 :



Département Infos Services

0 810 810 222 Service 0,06 € / appel  
\* prix appel