



MÉTÉO France Centre de météorologie spatiale de LANNION-

## CONFÉRENCE

de Monsieur Sylvain LE MOAL Directeur Général de MÉTÉO France

Salle Robert VERGNAUD RIVEDOUX mercredi 13 avril 18 h.

La prévision météorologique est devenue une science satellitaire



S Sylvain Le MOAL



O. ROUZÉAU S. LE MOAL



Cette conférence est organisée en partenariat par

L'ASSOCIATION RÉTHAISE DES QUATRE SAISONS et  
RÉ NATURE ENVIRONNEMENT



Droit d'entrée 10€ pour public non adhérents aux deux associations

Gratuit pour les adhérents de AR4S ou RÉNAT, étudiants 15 à 18ans

Renseignements et réservations: sur les sites [www.ar4s.fr](http://www.ar4s.fr) ou [www.renatureenvironnement@fr](mailto:www.renatureenvironnement@fr)

## Un peu d'histoire



Il y a 30 ans le maire de LA ROCHELLE, Michel Crépeau signait l'acte de rachat de la Frégate météo le France 1 à son propriétaire, un armateur grec. Ce fût le vrai début du musée maritime. Pendant 27 ans la frégate météorologique France 1 et sa sœur jumelle France 2 ont sillonné les mers du globe pour effectuer des relevés, analyser les phénomènes de vent, de dépression, de températures. Jusqu'à l'arrivée des satellites qui les ont poussé à la retraite, mais suite au rachat de la frégate par la municipalité elle s'installe dans la bassin des Chalutiers pour devenir l'emblème du Musée Maritime. Huit autres bateaux prestigieux dont le remorqueur le Saint Gilles sont venus enrichir la collection du musée...

## la météo de nos jours...

La constellation des satellites météorologiques en orbite autour de la Terre (dont font partie les satellites européens Météosat et MetOp) offre une vision globale et permanente de la planète. Les satellites sont devenues en quelques décennies, des moyens d'observation incontournables, pour les besoins de la prévision météorologique, et plus généralement dans le cadre de la surveillance de l'environnement, de l'atmosphère, ainsi que des surfaces maritimes et continentales. Le Centre de Météorologie Spaciale (CMS) de Météo France pionnier de la météorologie satellitaire en Europe est implanté à Lannion dans les Côtes d'Armor depuis 1963. Les progrès effectués sont considérables et Sylvain Le Moal vous propose de découvrir les images et les produits actuellement mis à la disposition des météorologistes, des scientifiques, et des médias.

## Monsieur Sylvain LE MOAL



Ingénieur Météo France est le responsable de la division au Centre de météorologie spatiale (CMS) de Météo France de LANNION. En début de carrière il se consacre à la prévision météorologique tant en métropole qu'Outre mer. Il devient un spécialiste de l'assistance météorologique aux événements sportifs; championnat de France de vol à voile, Open de France de Golf, tournoi de Roland Garros...Il poursuit sa carrière au service de recherche de développement du Bureau of Meteorology à Melbourne, puis de retour en France occupe des postes d'encadrement du groupe des futurs satellites européens Météosat 3 ème génération et participe au Copernicus Climate

Change Service de l'Union européenne pour la validation des données satellitaires.

A ce jour Sylvain Le Moal dirige une équipe spécialiste dans le développement, la production et l'expertise de l'imagerie satellitaire. Il en est également le représentant français.

### REMERCIEMENTS du PRÉSIDENT

### BERNARD DORIN

J'adresse tous mes remerciements à:

\* **Monsieur Sylvain Le Moal** Conférencier Météo France

**Monsieur Patrice Raffarin** Maire de RIVEDOUX PLAGE

\* **Nos SPONSORS**

UNIRÉ - Ets Ed.Leclerc - Les MARAIS SALANTS Ile de Ré - CRÉDIT MUTUEL  
FLEURS d'ACANTHE - ABEILLE de RÉ—PLUS COM

\* **Les MÉDIAS**

Phare de Ré - Ré à la Hune - Sud Ouest - Radio Bleue La Rochelle

\* **ASSOCIATIONS RÉTAISES**

Ré Nature Environnement - Amis du Musée de Saint Martin  
Rotary Club de Ré - École de musique - Les Philharmonies de l'Île de Ré

**Association Réthaise des Quatre Saisons** 307 rue Saint Exupéry 17580 LE BOIS PLAGE

tel 0546091818 mob 0630105839 mail bernardorin17@gmail.com www.ar4s.fr