

Salon international de la plongée  
sous-marine - Du 11 au 14 janvier 2019  
Conférences des Sentinelles de la mer

## Le réseau des Sentinelles de la mer Occitanie

Sentinelles de la mer Occitanie - coordonné par le CPIE Bassin de Thau depuis sa création en 2015 - est un réseau qui réunit des porteurs de programmes de sciences participatives mer et littoral en région Occitanie.

Le réseau propose aux citoyens de contribuer à la science et à la préservation des milieux, à travers à une quinzaine de programmes en mer, lagunes et littoral. Il permet ainsi de donner une meilleure visibilité aux projets existants, d'optimiser les observations et de fédérer une véritable communauté d'observateurs au niveau régional.

Les Sentinelles de la mer seront au Salon de la plongée 2019 pour présenter les sciences participatives à travers un espace dédié de 39m<sup>2</sup> (Village Sentinelles de la mer Occitanie) et à travers une série de conférences thématiques.

### ① Association AILERONS - Vendredi 11 janvier à 12h - Salle de projection

#### REQUINS ET RAIES DE MÉDITERRANÉE : DES ESPÈCES MÉCONNUES ET MENACÉES

Roussettes, requin peau bleue, diable de mer, requin pèlerin... Peut-être aurez-vous l'occasion d'en rencontrer lors de vos plongées aux quatre coins du globe. Mais qu'en est-il de la Méditerranée française? Découvrez ces espèces, leur statut de conservation et de protection et comment vous aussi vous pouvez agir à votre échelle pour améliorer les connaissances pour mieux les protéger.

*Matthieu Lapinski*

*Ingénieur écologue et biologiste marin à SEABOOST - Président de l'association AILERONS*

### ② Association Cybelle Planète - Vendredi 11 janvier à 14h - Espace scénique

#### CYBELLE MÉDITERRANÉE, TOUS OBSERVATEURS POUR LA MER MÉDITERRANÉE

Depuis 2009, l'association Cybelle Planète porte un programme de sciences participatives en mer, Cybelle Méditerranée. Plus de 1400 observateurs y participent et signalent leurs observations d'animaux marins en mer Méditerranée. Observations partagées sur la base de données OBSenMER et accessibles aux chercheurs. Le but, participer aux études sur les espèces marines et leurs environnements pour mieux les comprendre. Car mieux connaître, c'est mieux protéger ! Plongeurs, venez découvrir nos programmes et comment y participer !

*Camille Gesnin*

*Chargée de Projet Sciences Participatives en mer - Cybelle Planète*

### ③ Association Peau-Bleue - Vendredi 11 janvier à 15h et dimanche 13 janvier à 17h - Salle de projection

#### HIPPOCAMPES, COMMENT LES DÉCOUVRIR, LES ÉTUDIER ?

L'association Peau-Bleue étudie les hippocampes et leurs cousins les Syngnathes depuis plus de 12 ans, notamment avec vous, plongeurs amateurs. Où et comment peut-on voir ces animaux sur nos côtes ? A quels programmes scientifiques les amateurs peuvent-ils contribuer ? Un film et une conférence pour mieux les observer et, pourquoi pas, vous impliquer dans leur étude.

*Patrick Louisy*

*Ichtyologue, fondateur et responsable scientifique de l'association Peau-Bleue (membre du CPIE Bassin de Thau)*

#### **4 Association Société Herpétologique de France - Vendredi 11 janvier à 16h - Espace scénique**

##### **LES TORTUES MARINES DE MÉDITERRANÉE FRANÇAISE ET LA PLONGÉE**

Abandonnant la vie terrestre, après avoir acquis la respiration pulmonaire, les tortues marines sont retournées à la mer. Elles parcourent depuis quelque 150 Millions d'années les océans en longues migrations pour effectuer un cycle de vie dont on commence à peine d'en percer le mystère.

Nous vous proposons, au travers du suivi de ces migrations et de l'étude de la physiologie de ces championnes de la plongée libre, capables d'atteindre notamment pour la Tortue luth des profondeurs de plus de 1000 m et des apnées de plus de 80 minutes, d'en lever un coin du voile.

*Jacques Sacchi \* – François Poisson \*\**

*\* RTMMF - SHF*

*\*\* Ifremer CHR Sète*

#### **5 CNEBS, FFESSM - Samedi 12 janvier à 11h - Salle de projection**

##### **BIOOBS : LA BIODIVERSITÉ SUBAQUATIQUE RÉVÉLÉE PAR LES OBSERVATIONS DES PLONGEURS**

En quelques années plus de 3300 plongeurs ont participé à l'inventaire national du patrimoine naturel (INPN) pour transmettre plus de 219000 données d'observations et plus de 28000 clichés. Il s'agit donc d'une ressource de premier ordre pour la connaissance de la biodiversité subaquatique dans les zones couvertes par BioObs : la France métropolitaine (façades maritimes et eau douce) ainsi que l'ensemble des DOM, Saint-Pierre et Miquelon, la Polynésie Française et la Nouvelle-Calédonie.

L'outil BioObs s'articule avec DORIS pour permettre aux plongeurs de partager leurs observations, de se former et s'informer sur les sites et les espèces rencontrées, tout en constituant leurs carnets de plongées.

*Jacques DUMAS: Président de la CNEBS FFESSM*

*François SICHEL : Chargé du développement de BioObs*

#### **6 Association Peau-Bleue - Samedi 12 janvier à 14h en Salle de projection et le Lundi 14 janvier à 12h en espace scénique**

##### **ENQUÊTE D'HIPPOCAMPES : QUE SAIT-ON AUJOURD'HUI SUR CES ANIMAUX EMBLÉMATIQUES ?**

Depuis une douzaine d'années, l'association Peau-Bleue étudie les hippocampes et leurs cousins les Syngnathes, notamment grâce à la participation des plongeurs amateurs. Qu'en avons-nous appris ? Quoi de neuf sur ces animaux emblématiques ? Un film et une conférence pour un bilan d'une belle aventure participative commune.

*Patrick Louisy*

*Ichtyologue, fondateur et responsable scientifique de l'association Peau-Bleue (membre du CPIE Bassin de Thau)*

#### **7 Association Peau-Bleue - Samedi 12 janvier à 16h - Espace scénique**

##### **QUEL AVENIR POUR LES HIPPOCAMPES ?**

Connaître, comprendre et préserver les hippocampes et syngnathes dans un monde soumis aux impacts humains et au changement climatique.

Avec des invités internationaux, un temps fort d'information, de réflexion et d'échange.

Que sait-on des hippocampes et syngnathes, de leur écologie, de ce qui les menace dans un monde soumis à des impacts humains globaux ?

Que peut-on, que doit-on faire pour les sauvegarder et préserver l'environnement marin ? Quelles actions possibles pour les plongeurs ?

Et qu'en est-il de leur statut de protection, notamment, en France ?

## **8 Association Peau-Bleue - Dimanche 13 janvier à 12h - Espace scénique**

### **FISH WATCH FORUM : VOS OBSERVATIONS DE POISSONS AIDENT LA SCIENCE !**

Le Fish Watch Forum est un observatoire participatif des poissons marins d'Europe et de Méditerranée. Parmi les milliers de signalisations collectées, un bon nombre d'observations inédites, inattendues, parfois totalement nouvelles pour la science. Venez découvrir en images ces nouveautés remarquables, fruits de l'implication de plongeurs ou naturalistes amateurs. Et vous constaterez quel apport considérable vous, citoyens, pouvez représenter pour les scientifiques.

*Patrick Louisy*

*Ichtyologue, fondateur et responsable scientifique de l'association Peau-Bleue (membre du CPIE Bassin de Thau)*

## **9 Association APECS - Dimanche 13 janvier à 13h - Salle de projection**

### **LE REQUIN PÈLERIN, UN GÉANT MYSTÉRIeux**

Le requin pèlerin est un géant mangeur de plancton qu'il est possible de croiser sur les côtes de métropole. Rencontre rêvée des plongeurs et naturalistes, cette espèce charismatique n'en reste pas moins très mystérieuse ... Cette conférence vous présentera plusieurs aspects peu connus de la vie de ce poisson. Nous vous dévoilerons également comment, vous aussi, vous pouvez participer à l'amélioration des connaissances sur le requin pèlerin en France.

*Alexandra ROHR*

*Chargée de mission à l'APECS*

## **10 FFESSM - Dimanche 13 janvier à 14h - Espace scénique**

### **15 ANNÉES À LA POURSUITE DU MÉROU**

En 15 ans, plus de 1800 plongeurs ont répondu aux rendez-vous du CODEP 13, pour recenser les populations de mérours, de corbs, de grande nacres et suivre leur évolution dans le Parc national des Calanques. Menées en partenariat avec le parc, la ville de Marseille, une vingtaine de structures de plongée, d'apnée et de chasse sous-marine encadrées par le GEM (Groupe d'étude du Mérou), ces suivis contribuent à mieux connaître et préserver le mérou.

*Jean CABARET*

*Administrateur du Parc national des calanques et du GEM*

## **11 Association Planète Mer - Lundi 14 janvier à 11h - Espace scénique**

### **VOUS AVEZ DIT SCIENCES PARTICIPATIVES ?**

Tour d'horizon des sciences participatives sur la mer et le littoral en France avec la présentation du réseau Vigie mer en France et du réseau Sentinelles de la mer en région Occitanie. Présentation du programme national BioLit pour partager vos connaissances naturalistes et vous impliquer dans la préservation du littoral.

*Lilita Vong et Marine Jacquin*

*Planète Mer*

## **12 Association LPO Hérault - Lundi 14 janvier à 13h - Espace scénique**

### **CES OISEAUX FANS DE PLONGÉE**

Certains oiseaux marins sont de véritables as de la plongée : des apnées records, des profondeurs impressionnantes, une adaptation hors pair à la vie marine... venez en apprendre plus sur ces espèces que vous pouvez être amenés à côtoyer lors de vos excursions en mer.

*Valérien TABARD*

*LPO Hérault (membre du CPIE Bassin de Thau)*