







### Dans le cadre de la « Journée Mondiale des Océans »

### « PLANCTON DU MONDE 2010 »

# Du vendredi 4 Juin au dimanche 6 juin A Océanopolis



Programme Au jour le jour

Des documentaires,

Un long métrage,

Des animations

Une conférence-débat

Des rencontres

-----

3 lieux

Amphithéâtre Yves de Kerguelen

Auditorium Marion Dufresne

Bienvenue à bord

# Vendredi 4 juin Amphithéâtre Yves de Kerguelen

(Fermé au public de 9h00 à 12h30 pour congrès)

De 13h00 à 17h30

Diffusion de documentaires en continu

Tout public

- La cuisine au plancton (Réalisation : Jean Yves Collet/Pierre Mollo 26')
  Comment intégrer le plancton dans la cuisine au quotidien ou dans des recettes festives. Chercheurs, grand chefs et enseignants nous racontent la cuisine au planton.
- Le planton à Océanopolis (Thalassa 2010 8') Zoom sur Océanopolis et l'Observatoire du plancton.
- Origine Océan (Réalisation : Gérald Calderon 2001 37')
  L'histoire de l'apparition de la vie dans l'eau il y a quatre milliards d'années et son évolution jusqu'à son échappée sur la terre ferme il y a quatre cent millions d'années : la première cellule, la photosynthèse, la reproduction par division, l'apparition de la sexualité.
- Les jeunes écologistes de la mer (Réalisation : Anne Noury 2008 26)
  Les enfants sont en colère. Les plages regorgent de déchets en plastique. La mer est devenue une poubelle et les plages une décharge. Suite à ce constat, aidés par quelques adultes, ils réagissent en initiant le mouvement des jeunes écologistes de la mer. Ils souhaitent entraîner de nombreux enfants dans leur sillage, pour comprendre et combattre la pollution
- Vert marine, histoire de plancton (Réalisation : Philippe Coyault 1996 26' Océanopolis) L'océan, comme les cours d'eau, abrite des quantités de plancton errant au gré des courants. Ces organismes végétaux ou animaux jouent un rôle majeur dans le fonctionnement et l'équilibre du milieu marin. L'objet de ce film est de raconter l'histoire du plancton, ou plus exactement, des histoires autour du plancton :
- les pêcheurs, les premiers chercheurs à la poursuite du plancton dès le 19ème siècle.
- Le fonctionnement du système plancton expliqué grâce aux images de synthèse.
- L'expérience de l'ostréiculteur, du vétérinaire d'un zoo, de l'industriel en cosmétique, du poissonnier.
- Le regard du scientifique d'aujourd'hui sur les grandes questions de notre actualité (effet de serre, le cycle du carbone...).

# Vendredi 4 juin Auditorium Marion Dufresne

A 14h30, Conférence-débat animé par Pierre Mollo, Enseignant chercheur en Aquaculture Tout public

« Quelle biodiversité pour le plancton dans un contexte de changement climatique? »

#### **AVEC**

### **Grégory Beaugrand**

Bioclimatoloque au CNRS Le changement climatique et la biodiversité marine.

### Anne Quéméré

Naviaatrice

Son nouveau projet : partir sur un glaçon à la dérive pour surveiller le dérèglement climatique.

### **Paul Tréguer**

Professeur émérite à l'Université de Bretagne Occidentale et Président de l'Europôle Mer - Brest Les émissions volcaniques ont-elles un impact sur le climat et sur la productivité marine ?

### **Christophe Rousseau**

Adjoint au directeur du Cèdre

Cette conférence sera filmée et retransmise sur internet sur les sites suivants : <a href="www.plancton-du-monde.org">www.plancton-du-monde.org</a>, <a href="www.plancton

Un pot sera servi à l'issu de la conférence.

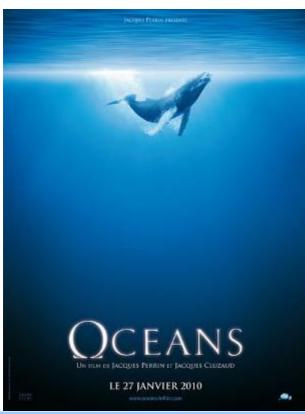
# Samedi 5 juin Amphithéâtre Yves de Kerguelen

De 10h00 à 17h00 Diffusion de documentaires en continu Tout public

- La cuisine au plancton (Réalisation : Jean Yves Collet/Pierre Mollo 26')
  Comment intégrer le plancton dans la cuisine au quotidien ou dans des recettes festives. Chercheurs, grand chefs et enseignants nous racontent la cuisine au planton
- Le planton à Océanopolis (Thalassa, 2010 8') Zoom sur Océanopolis et l'Observatoire du plancton
- Origine Océan (Réalisation : Gérald Calderon 2001- 37')
  L'histoire de l'apparition de la vie dans l'eau il y a quatre milliards d'années et son évolution jusqu'à son échappée sur la terre ferme il y a quatre cent millions d'années : la première cellule, la photosynthèse, la reproduction par division, l'apparition de la sexualité
- Les jeunes écologistes de la mer (Réalisation : Anne Noury 2008 26)
  Les enfants sont en colère. Les plages regorgent de déchets en plastique. La mer est devenue une poubelle et les plages une décharge. Suite à ce constat, aidés par quelques adultes, ils réagissent en initiant le mouvement des jeunes écologistes de la mer. Ils souhaitent entraîner de nombreux enfants dans leur sillage, pour comprendre et combattre la pollution
- Vert marine, histoire de plancton (Réalisation Philippe Coyault 1996 Océanopolis) L'océan, comme les cours d'eau, abrite des quantités de plancton errant au gré des courants. Ces organismes végétaux ou animaux jouent un rôle majeur dans le fonctionnement et l'équilibre du milieu marin. L'objet de ce film est de raconter l'histoire du plancton, ou plus exactement, des histoires autour du plancton :
- les pêcheurs, les premiers chercheurs à la poursuite du plancton dès le 19ème siècle.
- Le fonctionnement du système plancton expliqué grâce aux images de synthèse.
- L'expérience de l'ostréiculteur, du vétérinaire d'un zoo, de l'industriel en cosmétique, du poissonnier.
- Le regard du scientifique d'aujourd'hui sur les grandes questions de notre actualité (effet de serre, le cycle du carbone...).

# Samedi 5 juin à 14h30 Dimanche 6 juin à 11h00 Auditorium Marion Dufresne

# Projection du film « Océans »



#### Réalisation:

Jacques Perrin Jacques Cluzaud 1h44 - 2010 – France Documentaire

Distribué par Pathé

#### Résumé

Filer à 10 nœuds au cœur d'un banc de thons en chasse, accompagner les dauphins dans leurs folles cavalcades, nager avec le grand requin blanc épaule contre nageoire...Le film « Océans », c'est être un poisson parmi les poissons.



Réservation en caisse Dans la limite des places disponibles

# Dimanche 6 juin à 14h30

# **Auditorium Marion Dufresne**

# **Spectacle de Marionnettes**

« Dernières nouvelles de la mer »

L'association « Et demain... », créatrice de pièces de théâtre éducatives sur l'environnement et l'association BLOOM pour la conservation de la biodiversité marine ont mis leurs talents et compétences en commun pour concevoir une création artistique, scientifique, environnementale, pédagogique, ludique et interactive qui présente avec humour et émotion une réalité tragique non édulcorée, éveille les consciences sur l'urgente nécessité de renouer avec le monde marin et propose des solutions de conservation et de consommation durable.





Stupeur au commissariat sous-marin! Du plus profond des abysses parvient un appel de détresse: Lotta, lotte de mer épineuse, témoigne de la disparition soudaine de tous les poissons de sa région. Depuis quelques temps déjà, la mer semble se vider de son peuple et les océans sont devenus le théâtre de macabres découvertes. Heureusement, le commissaire Armande, tortue caouane et son inspecteur de choc, le requin Sam, se lancent sur les traces du coupable. Qui est le mystérieux serial killer des mers? Comment l'arrêter? L'enquête, pleine d'incroyables rencontres et de rebondissements, mènera nos détectives pélagiques jusqu'au véritable responsable: l'exploitation désastreuse des ressources océaniques par les Humains et la destruction des écosystèmes marins par nos activités. Parce que les poissons ne sont pas en manque d'imagination, nos héros nous mettront sur la voie de la raison en nous soufflant des solutions à mettre en oeuvre avant qu'il ne soit trop tard



# Samedi 5 juin

# Bienvenue à Bord

# Animations

De 10h00 à 12h00 De 14h00 à 17h00

Découverte du plancton

En présence de spécialistes de l'Observatoire des micro-organismes marins.

Pierre Mollo,
Enseignant chercheur en aquaculture,
et
Morgane Nedelec,
Formatrice en aquaculture et pêche.

Des microscopes sont à la disposition du visiteur pour partager et échanger les émotions de la découverte de ce petit peuple de la mer.

Le plancton patrimoine naturel de millions d'années a survécu à tous les cataclysmes.

Animal comme végétal, il rassemble d'innombrables organismes aquatiques errant dans les eaux de la planète bleue. Il est la partie intime, invisible de la plus grande biodiversité de la planète.

# Dimanche 6 juin Amphithéâtre Yves de Kerguelen

## <u>De 9h00 à 17h00</u> Diffusion de documentaires en continu

- La cuisine au plancton (Réalisation : Jean Yves Collet/Pierre Mollo 26')
  Comment intégrer le plancton dans la cuisine au quotidien ou dans des recettes festives. Chercheurs, grand chefs et enseignants nous racontent la cuisine au planton
- Le planton à Océanopolis (Thalassa 2010 8') Zoom sur Océanopolis et l'Observatoire du plancton
- Origine Océan (Réalisation : Gérald Calderon 2001 37')

  L'histoire de l'apparition de la vie dans l'eau il y a quatre milliards d'années et son évolution jusqu'à son échappée sur la terre ferme il y a quatre cent millions d'années : la première cellule, la photosynthèse, la reproduction par division, l'apparition de la sexualité.
- Les jeunes écologistes de la mer (Réalisation : Anne Noury 2008 26)
  Les enfants sont en colère. Les plages regorgent de déchets en plastique. La mer est devenue une poubelle et les plages une décharge. Suite à ce constat, aidés par quelques adultes, ils réagissent en initiant le mouvement des jeunes écologistes de la mer. Ils souhaitent entraîner de nombreux enfants dans leur sillage, pour comprendre et combattre la pollution
- Vert marine, histoire de plancton (Réalisation Philippe Coyault 1996 Océanopolis) L'océan, comme les cours d'eau, abrite des quantités de plancton errant au gré des courants. Ces organismes végétaux ou animaux jouent un rôle majeur dans le fonctionnement et l'équilibre du milieu marin. L'objet de ce film est de raconter l'histoire du plancton, ou plus exactement, des histoires autour du plancton :
- les pêcheurs, les premiers chercheurs à la poursuite du plancton dès le 19ème siècle.
- Le fonctionnement du système plancton expliqué grâce aux images de synthèse.
- L'expérience de l'ostréiculteur, du vétérinaire d'un zoo, de l'industriel en cosmétique, du poissonnier.
- Le regard du scientifique d'aujourd'hui sur les grandes questions de notre actualité (effet de serre, le cycle du carbone...).

# Dimanche 6 juin

# Bienvenue à Bord

# 14h30 à 17h00 Le plancton à toutes les sauces

De la réalisation de recettes de cuisine au plancton jusqu'à leur dégustation.

### Michel Izard,

Artisan boulanger à Lannilis,

vous fera découvrir et déguster son pain et ses pâtisseries au plancton.



### Marc Foucher, Grand chef, meilleur Ouvrier de France 2004, réalisera ses recettes de cuisine à base de plancton.

De 16h00 à 17h00 Nathalie Beauvais, Restauratrice au "Jardin Gourmand" à Lorient.

dédicacera ses livres de cuisine.

Son restaurant figure aujourd'hui parmi les bonnes tables de la région



Ils nous expliqueront ce qu'est le plancton et comment il peut intégrer la cuisine. Le plancton est une alternative alimentaire pour la "cuisine ordinaire". Une découverte biologique et culinaire!