



# BioMarine 2008

UNE VISION MARITIME EUROPÉENNE  
DANS LE MONDE *Dive into change*

FRANCE  
**OCTOBRE, 2008**  
20|21 TOULON  
22|23|24 MARSEILLE

## LE FORUM MONDIAL DE LA MER SECONDE ANNONCE

UN ÉVÉNEMENT OFFICIEL  
DE LA PRÉSIDENTE FRANÇAISE  
DE L'UNION EUROPÉENNE



[www.biomarine.org](http://www.biomarine.org)





## BioMarine... “la vague du changement”

Voilà bientôt six mois que je parcours la planète pour éveiller l'attention du grand public sur les océans et les enjeux qui les entourent. Vos réponses montrent l'immense intérêt suscité par BioMarine. Nombreux sont en effet les avis, les opinions controversées, les propositions et recommandations pour sortir des constats pessimistes et déboucher sur un vrai débat de fond, mettant en avant des solutions aux problèmes identifiés.

Fini le temps des atermoiements... Le réchauffement climatique, la sur-pêche, les besoins en énergie sont des réalités criantes, pour lesquelles des solutions existent... J'ai rencontré nombre de ces femmes et de ces hommes remarquables qui tous les jours se battent pour faire avancer la science, faire progresser et évoluer notre société, tout en dynamisant notre économie.

Fini le temps du tout ou rien, de l'opposition entre économie et écologie, des avancées scientifiques au détriment de l'éthique. Les réponses sont multiples. Elles existent et doivent être adaptées puis développées en adéquation avec le contexte sociétal et économique d'une région voire d'une localité. Nous comptons sur vous tous pour

lancer de nouvelles initiatives, amener et faire aboutir encore plus de solutions à l'occasion de BioMarine.

BioMarine 2008 ne sera pas “un forum de plus”, ni une “autre tribune”. J'aspire à ce qu'il soit le début d'une formidable aventure, l'onde initiale, une “vague de changement” que nous allons TOUS développer et élaborer ensemble, en proposant des solutions pour demain et des actions pour aujourd'hui.

Enfin, je tiens à remercier tous nos partenaires, nos sponsors pour leur engagement total, et nos partenaires institutionnels - Région PACA, les Conseils Généraux des Bouches-du-Rhône et du Var, la ville de Marseille et les communautés urbaines de Marseille et Toulon - qui ont été les premiers à soutenir le projet.

Rejoignez-nous... et plongez dans l'aventure BioMarine !

**PIERRE ERWES,**

Président et Fondateur - BioMarine

# Qu'est-ce que BioMarine ?

- BioMarine est un forum international unique qui rassemblera sur 5 jours le monde industriel, scientifique et politique afin de faire émerger des solutions innovantes et concrètes pour la mer et les océans.
- BioMarine offrira un programme de conférences d'exception et une convention d'affaires inédite ouverte aux industriels, aux scientifiques et aux partenaires publics.
- BioMarine sera également l'événement maritime majeur de la Présidence Française de l'Union Européenne et présentera donc un volet institutionnel fort.
- Bâti comme une plateforme médiatique de communication, BioMarine conviera les plus grands médias français et internationaux pour sensibiliser l'opinion publique internationale à la mer et aux océans.

# A qui s'adresse BioMarine ?

**BioMarine rassemblera pour la première fois plus de 2000 acteurs internationaux :**

- Dirigeants des industries leaders et des entreprises innovantes du monde marin et maritime.
- Scientifiques de renommée internationale sur les disciplines de l'océanographie, de la biologie marine, de la climatologie ou des géosciences.
- Représentants de gouvernements européens et internationaux, organisations internationales et ONG clés dans le monde de la mer.
- Médias et journalistes internationaux.



# Le Forum BioMarine

BioMarine va offrir à ses participants à Toulon et Marseille :

- un programme de conférences exceptionnel,
- une convention d'affaires,
- un espace d'exposition,
- des événements parallèles.

Le programme de conférences réunira 150 intervenants d'envergure internationale et proposera jusqu'à 40 sessions :

- **Débats** : tables rondes favorisant l'interaction, le dialogue et la participation de l'auditoire (présentations PowerPoint et discours seront évités au maximum).
- **R & D update** : pour découvrir les dernières avancées industrielles et scientifiques dans votre domaine.
- **Agoras** : débats sur des thématiques grand public pour sensibiliser l'opinion aux problématiques majeures de la mer et des océans.



## Événements associés

- **Discovery Day** : afin de découvrir les sites industriels et scientifiques majeurs autour de Marseille et Toulon et de prendre connaissance des compétences locales, les participants qui le désirent pourront participer à cette demi-journée.
  - Marseille/Fos : premier port de la Méditerranée et troisième port mondial pour les hydrocarbures,
  - Marseille/La Ciotat : site industriel de grande plaisance doté d'un ascenseur à bateau d'une capacité de levage de 2 000 tonnes (première capacité de Méditerranée),
  - Toulon : IFREMER, Centre européen des technologies sous-marines; premier port militaire de France; Projet de Technopole de la Mer,
  - Nice/Sophia Antipolis : le plus grand parc Scientifique en Europe.
- **Animations** à Toulon du 18 au 20 octobre avec la présence exceptionnelle des navires scientifiques : *Le Raymond Croze*, *Le Beautemps Beaupré* et *Le Suroit*.
- **Soirées de réception** le lundi soir à Toulon et le mercredi soir à Marseille.
- **Soirée libre** à Marseille le jeudi soir avec animations dans la ville.

# TOULON

1<sup>er</sup> jour – Lundi 20 octobre

## GÉOPOLITIQUES DE LA MER

Matin	Bienvenue par BioMarine, la France et l'Europe		Convention d'affaires BioMarine
	Sommet d'ouverture, débat : <i>Océans : les défis à relever</i>		
Déjeuner			
Après-midi	Débat : <i>Dégel de la banquise, loi opaque et usage de la force : qui possède l'Arctique ?</i>		Convention d'affaires BioMarine
	Débat Méditerranée : <i>Pour un développement durable de l'espace méditerranéen</i>		
	Débat : <i>Géopolitique de la mer, quelle coopération multilatérale ?</i>		

Cocktail de réception  
en partenariat avec la Marine Nationale à bord du *Mistral*,  
Bâtiment de Projection et de Commandement

2<sup>e</sup> jour – Mardi 21 octobre

## SÉCURITÉ, POLLUTION, PRÉVENTION

Matin	Débat : <i>Protection des populations et des océans contre les catastrophes maritimes</i>		Convention d'affaires BioMarine	Table ronde BioMarine (sur invitation)
	Débat Méditerranée : <i>Faire de la Méditerranée un espace moins pollué</i>			
Déjeuner				
Après-midi	R&D update : <i>Dépollution des océans : quelles avancées se profilent à l'horizon ?</i>	R&D update : <i>La technologie spatiale au service de nos océans</i>	Convention d'affaires BioMarine	Table ronde BioMarine (sur invitation)
	R&D update : <i>Les technologies de demain pour des navires plus sûrs et plus propres</i>			
	R&D update : <i>Intercepter les pirates et les contrebandiers</i>			

Transfert Toulon-Marseille

# MARSEILLE

3<sup>e</sup> jour – Mercredi 22 octobre

**OCÉANS, ENVIRONNEMENT ET ÉNERGIE**

Matin	Débat : <i>Changement climatique et océans : les scénarios du futur</i>			Convention d'affaires BioMarine	Exposition
	Débat : <i>Vers une meilleure cohabitation entre terre et mer</i>	R&D update : <i>Quel est le bilan de l'année polaire ?</i>	Agora : <i>Abysses : l'ultime frontière</i>		

Déjeuner

Après-midi	Débat : <i>La recherche d'alternatives au pétrole : la solution se trouve-t-elle dans les océans ?</i>			Convention d'affaires BioMarine	Exposition
	R&D update : <i>La biomasse marine est-elle encore un Eldorado ?</i>	R&D update : <i>Extraction pétrolière sous-marine : avancées en matière d'exploration offshore</i>	R&D update : <i>Nodules et émanations volcaniques : le nouveau monde de l'exploitation minière sous-marine</i>		
	Sommet - Débat				

Soirée de réception BioMarine



## 4<sup>e</sup> jour - Jeudi 23 octobre

### LES RESSOURCES VIVANTES DE NOS OCÉANS

Matin	Débat : <i>Ce que la science peut et ne peut pas faire pour préserver les richesses vivantes de la mer</i>			Convention d'affaires BioMarine	Table ronde BioMarine (sur invitation)	Exposition
	Débat : <i>Pêche et aquaculture en mer : menaces, obstacles et opportunités</i>	Débat : <i>Créer davantage d'entreprises maritimes responsables</i>	Agora : <i>Ce que les Européens ignorent à propos des océans et ce dont ils devraient se préoccuper</i>			
Déjeuner						
Après-midi	Agora: <i>Peut-on avoir les poissons tout en continuant à les manger ?</i>	R&D update : <i>Les clusters maritimes : comment mettre à profit leur succès ?</i>	R&D update : <i>La biotechnologie marine est-elle prête à dépasser le stade de niche technologique ?</i>	Convention d'affaires BioMarine	Table ronde BioMarine (sur invitation)	Exposition
	Débat : <i>Nuages, abysses, parcs à huîtres : témoignage de l'impact des humains sur l'océan</i>					
	Débat : <i>Année 2020 : quelle nourriture tirera-t-on des océans ?</i>					
Soirée libre dans Marseille						

## 5<sup>e</sup> jour - Vendredi 24 octobre

### MULTIMODALITÉ: PORTS ET TRANSPORT MARITIME

Matin	Débat : <i>Le rôle du transport maritime jusqu'en 2050 : Libre accès, concurrence et régulation</i>			Convention d'affaires BioMarine	Table ronde BioMarine (sur invitation)	Exposition
	Débat : <i>Les autoroutes européennes de la mer : résultats des nouvelles régulations</i>	Débat : <i>Les ports de nos cités - ou nos cités contre nos ports ?</i>				
	Débat : <i>Politique maritime européenne intégrée : les leçons à en tirer et les problèmes à résoudre</i>					
	Débat : <i>Nos océans : une vision pour le futur</i>					
Déjeuner de clôture						
Après-midi	Discovery Day					

# Les Intervenants confirmés au 15 Mai 2008

## Industrie

- **Livio Ambrogio**, *Président, European Intermodal Association et Directeur Général, Ambrogio Trasporti, Italie*
- **Michael vom Baur**, *Vice-Président et Directeur, GNL Unit, Aker Yards, Norvège*
- **Chris Campbell**, *Directeur Général, Ocean Renewable Energy Group, Canada*
- **Emanuele Grimaldi**, *Co-Directeur, Groupe Grimaldi, Italie*
- **Govert Hamers**, *Président du Conseil d'Administration, Waterborne Technology Platform, Belgique*
- **David Heydon**, *Directeur Général, Nautilus Minerals Inc., Australie*
- **Geraldine Knatz**, *Directrice Générale, Port de Los Angeles, Etats-Unis*
- **Maria Livanos Cattau**, *Membre du Conseil d'Administration, Petroplus Holdings AG, Etats-Unis*
- **Philippe Louis-Dreyfus**, *Directeur Général, Louis Dreyfus Armateurs et Président, Comité Européen des Associations d'Armateurs, France*
- **Koji Omi**, *ancien Ministre des Finances Japonais, Président du forum STS, Japon*
- **Pierre-Guy Thérond**, *Directeur des Technologies, EDF Nouvelles Energies, France*
- **Francis Vallat**, *Président, Cluster Maritime Français, France*
- **Patrick Verhoeven**, *Secrétaire Général, Organisation des Ports Maritimes Européens*
- **Niko Wijnolst**, *Président, Réseau Maritime Hollandais, Pays-Bas*

## Gouvernements et organisations internationales

- **Michel Barnier**, *Ministre de l'Agriculture et de la Pêche, France*
- **Joe Borg**, *Commissaire Européen à la Pêche et aux Affaires Maritimes*
- **Amir Dossal**, *Directeur Exécutif de l'UNOP, Bureau des Partenariats des Nations Unies*
- **Paul Egerton**, *Secrétaire Général, Bord polaire européen, France*
- **Pierre-François Forissier**, *Chef d'état-major de la Marine, France*
- **Franco Frattini**, *Vice-Président de la Commission Européenne*
- **João Mira Gomes**, *Secrétaire d'Etat à la Défense et aux Affaires Maritimes, Portugal*
- **Xavier de La Gorce**, *Secrétaire Général de la Mer, France*
- **Abd Ramin Hussin**, *Secrétaire d'Etat à la politique de Sécurité Maritime, Conseil National de Sécurité, Cabinet du Premier Ministre, Malaisie*
- **Fotis Karamitsos**, *Directeur Maritime transport, Galileo & intelligent Transport, et DG Transport et Energie, Commission Européenne*
- **Ilkka Laitinen**, *Directeur Général, FRONTEX, Pologne*
- **Jacqueline McGlade**, *Directrice Générale, Agence Européenne pour l'Environnement*
- **James Michael Burnell-Nugent**, *Directeur, Orchard Leadership, et Ancien Commandant en Chef, Flotte, Royal Navy, Royaume-Uni*
- **John B. Richardson**, *Directeur Task Force Politique Maritime, Commission Européenne*
- **Willem de Ruiter**, *Directeur, Agence Européenne de Sécurité Maritime, Portugal*
- **Mário Ruivo**, *Président, Conseil National pour l'Environnement et le Développement Durable/ CNADS, Portugal*
- **Kirsten Ullbæk Selvig**, *Directrice Générale des Affaires Costales, Ministère de la pêche et des affaires costales, Norvège*
- **Richard Spinrad**, *Secrétaire Général Adjoint, Administration nationale des études océanographiques et atmosphériques (NOAA), Etats-Unis*
- **Jean Tandonnet**, *Vice-Amiral d'escadre, Préfet maritime de la Méditerranée, France*
- **Ana Paula Vitorino**, *Secrétaire d'Etat aux Transports, Portugal*



## Science

- **Melaine Austen**, Directrice Scientifique, Biodiversité & écosystèmes durables, Plymouth Marine Laboratory, Royaume-Uni
- **Roger Bingham**, Directeur, Salk Institute - The Sciences Network, San Diego, Etats-Unis
- **Catherine Boyen**, Chef Coordinateur Scientifique, Marine-Genomics-Europe et Secrétaire Honoraire du jury, Station Biologique de Roscoff, France
- **Jean-Paul Cadoret**, Chef du Laboratoire de Physiologie et Biotechnologie des Algues, IFREMER, France
- **Françoise Gaill**, Déléguée scientifique, CNRS, France
- **John Gunn**, Directeur Adjoint, CSIRO Marine & Atmospheric Research, Australie
- **Tony Haymet**, Directeur, Institut d'Océanographie Scripps, Californie, Etats-Unis
- **Peter Heffernan**, Directeur Général, Institut National Irlandais de Recherche Marine et Ambassadeur à la Mer de l'Union Européenne
- **Carlo Heip**, Directeur, Institut National de Recherche, Pays-Bas
- **Peter Herzig**, Directeur, IFM-GEOMAR, Allemagne
- **Nancy Knowlton**, Titulaire de la chaire en science marine, Smithsonian Institute, Etats-Unis
- **Catherine Mével**, Directrice, ECORD et Membre du Comité de Pilotage, Deep Sea Frontier Initiative, France
- **Jan Olafsen**, Président, European Society for Marine Biotechnology et Professeur, Université de Tromsø, Norvège
- **Geoffrey O'Sullivan**, Directeur International, Institut de Recherche Marine, Irlande
- **Jean-Yves Perrot**, Directeur Général, IFREMER, France
- **V. Ramanathan**, Professeur de science atmosphérique et du climat, Institut d'Océanographie Scripps, Californie, Etats-Unis
- **Patricia Ricard**, Présidente, Institut Océanographique Paul Ricard, France
- **Martin Scholten**, Directeur, Wageningen IMARES, Pays-Bas
- **Steven Scott**, Directeur, Laboratoire Scotiabank Marine Geology Research, Université de Toronto, Canada
- **Richard Sempere**, Directeur, UMR LMGEM et Professeur, Université de Marseille, France
- **Ismail Serageldin**, Directeur, Bibliothèque d'Alexandrie, Egypte
- **Richard Somerville**, Professeur Emérite, Institut d'Océanographie Scripps, Californie, Etats-Unis
- **Kiyoshi Suyehiro**, Directeur Général de Recherche, Agence Nationale pour les Sciences Terrestres et Marines, Japon
- **Jörn Thiede**, Ancien Directeur, Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, et Directeur du Projet Aurore Boréale, Allemagne

## Société Civile

- **Jim Barnes**, Directeur Général, Coalition Antarctique et Océan Austral (ASOC), Etats-Unis
- **Sandra Bessudo**, Directrice Général, Fondation Malpelo, Colombie
- **Scott Borgerson**, Attaché aux Affaires Internationales, Council on Foreign Relations, Etats-Unis
- **Biliana Cicin-Sain**, Présidente, International Coastal and Ocean Organization, Etats-Unis
- **Jean-Michel Cousteau**, Président, Ocean Future Society, Etats-Unis
- **Maud Fontenoy**, Exploratrice, France
- **Carl Lundin**, Directeur, Département International Mer, Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), Suisse
- **Denis Ody**, Directeur, Programmes Mers et Océans, WWF, France
- **Steen Sabinsky**, Directeur Général, Centre Européen de Développement Maritime
- **Robert Wade**, Professeur d'Economie Politique et de Développement, London School of Economics, Royaume-Uni
- **Brian Wadsworth**, Président du Conseil d'Administration, Agence de Sécurité Maritime Européenne



# BioMarine c'est aussi...

## La Convention d'affaires BioMarine

**Durant les 5 jours du Forum BioMarine**, se tiendra une convention d'affaires permettant d'organiser des rencontres professionnelles en tête-à-tête grâce à un logiciel de partnering spécialement conçu pour faciliter la prise de rendez-vous et optimiser la gestion du temps.

**Cette convention est ouverte aux industriels, scientifiques, financiers et à tous les acteurs clés du développement** (transfert de technologies, organismes de recherche, conseils en affaires, agences publiques de développement...).

Ces entretiens se dérouleront en parallèle des conférences dans un espace dédié à Toulon et à Marseille.

### Que peut vous apporter la convention d'affaires ?

- ◆ Permettre aux participants de connaître votre société, produit ou projet scientifique,
- ◆ Rencontrer les acteurs clés du secteur au niveau industriel, scientifique, financier ainsi que les partenaires publics,
- ◆ Initier des partenariats à long terme,
- ◆ Agrandir votre réseau auprès de la communauté industrielle et scientifique française et internationale.

## Une Zone d'exposition de 3 000 m<sup>2</sup> présentant :

- ◆ Les dernières avancées et projets des partenaires industriels de BioMarine,
- ◆ Les pavillons des autorités publiques, partenaires françaises, européennes et internationales,
- ◆ Les stands d'exposants industriels et scientifiques.

# Inscrivez-vous sur [www.biomarine.org](http://www.biomarine.org)

La participation à BioMarine est offerte\* pour les représentants :

- du monde scientifique,
- des ONG, Fondations et Instituts à but non lucratif,
- des gouvernements et organisations internationales.

\* Après validation de l'inscription et confirmation par email de l'équipe BioMarine

Les frais d'inscription\* :

	TARIFS STANDARDS	TARIFS SPÉCIAUX Partenaires, membres de Clusters Maritimes et TPE
Inscription avant le 20 août 2008	3 500 Euros H.T.	1 750 Euros H.T.
Frais d'inscription à partir du 20 août 2008	4 200 Euros H.T.	2 100 Euros H.T.

L'inscription donne accès à :

- Toutes les conférences sur Toulon et Marseille,
- L'accès au logiciel permettant de participer à la convention d'affaires,
- Les déjeuners et les pauses café sur les 5 jours,
- La soirée à Toulon et également la soirée à Marseille,
- La mallette « participant » et le programme final de BioMarine.

\*Groupes de plus de 10 personnes : veuillez nous consulter

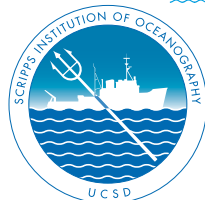
## PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



## PARTENAIRES INDUSTRIELS



## PARTENAIRES SCIENTIFIQUES



# Lieux du Forum BioMarine

## TOULON : PALAIS DES CONGRÈS NEPTUNE

PLACE BESAGNE - 83000 TOULON

TÉL. : + 33 (0)4 98 00 83 83

[WWW.CONGRESNEPTUNE.COM](http://WWW.CONGRESNEPTUNE.COM)

## MARSEILLE : PARC CHANOT

ROND-POINT DU PRADO - 13008 MARSEILLE

TÉL. : +33 (0)4 91 76 16 00

[WWW.PARC-CHANOT.COM](http://WWW.PARC-CHANOT.COM)

### PRINCIPAUX PARTENAIRES



BioMarine

## CONTACTS

FORUM BIOMARINE  
SOLARIS - 210, AV. JEAN JAURÈS  
69007 LYON - FRANCE

[INFO@BIOMARINE.ORG](mailto:INFO@BIOMARINE.ORG)

*CONTACT SPONSORS ET PARTENARIATS :*

[PARTNERS@BIOMARINE.ORG](mailto:PARTNERS@BIOMARINE.ORG)