



# JOURNÉE D'ÉCHANGES MARINA

## Invitation

*Discuter, Découvrir, Proposer, Collaborer*

**Le 13 mars 2018  
de 9 h à 17 h  
à Nausicaà, Boulogne sur Mer**

**Les biotechnologies marines,  
quels enjeux pour demain ?**

Rejoignez-nous sur

**[www.nausicaa.fr](http://www.nausicaa.fr)  
[www.marinaproject.eu](http://www.marinaproject.eu)**

Inscription et informations : [marina@nausicaa.fr](mailto:marina@nausicaa.fr)

# Chère Madame, Cher Monsieur,

Les océans représentent un vivier pour les biotechnologies.

Certains organismes marins possèdent des propriétés étonnantes et constituent de précieuses ressources aux nombreuses applications dans la pharmacologie, la cosmétologie, l'industrie agro-alimentaire, le secteur de l'énergie, mais aussi dans la réduction de pollutions marines.

Comment les biotechnologies marines peuvent-elles contribuer à la croissance bleue de manière durable et respectueuse de l'environnement ?

Comment valoriser ce potentiel important ?

Pour échanger vos expériences et connaissances mais aussi pour formuler vos attentes sur le sujet, Nausicaà a le plaisir de vous inviter à la journée thématique

## *Les biotechnologies marines, quels enjeux pour demain ?*

qui se tiendra dans nos locaux à Boulogne sur mer

**le 13 mars de 9 h à 17 h**

Deux axes de réflexion seront proposés en parallèle :

- Santé et bien-être
- Biotechnologies et la réduction des pollutions marines

La journée est organisée par Nausicaà, Centre National de la Mer et le Réseau Océan Mondial, dans le cadre du projet européen MARINA financé par le programme Horizon 2020 de la Commission européenne, afin de répondre à cette question :

### **Quelles recherches et innovations responsables sont à mettre en œuvre pour des biotechnologies marines durables ?**

Elle réunira des chercheurs, des entrepreneurs, des décideurs politiques, des citoyens, des représentants de la société civile et toute autre personne intéressée par les biotechnologies marines et le potentiel des ressources marines en tant que source d'économie locale et durable.

L'objectif est de proposer une feuille de route durable contenant des recommandations fondées sur des axes de Recherche et d'Innovation Responsables :

- Engagement du public, éducation aux sciences
- Libre accès aux données
- Egalité homme-femme
- Ethique
- Gouvernance

Vous trouverez ci-après le programme de la journée.

C'est aussi une occasion pour vous de connaître une plateforme collaborative digitale que le projet MARINA met à votre disposition.

Les résultats de cette journée, ainsi que les résultats de 20 autres ateliers organisés en Europe dans le cadre du projet MARINA, seront :

- Accessibles librement sur la plateforme de partage des connaissances MARINA pour tous ceux qui s'intéressent aux questions marines et biotechnologiques, à la recherche et aux innovations responsables ;
- Partagés avec d'autres projets collaboratifs et initiatives similaires ;
- Présentés et discutés lors d'événements nationaux et internationaux liés à la Recherche et l'Innovation responsables dans le domaine marin et maritime ;
- Mis en avant pour façonner les travaux ultérieurs du projet et pour orienter les politiques et les recherches futures ;
- Rapportés à la Commission européenne.

Le nombre de places étant limité, nous vous remercions de confirmer votre présence au plus vite à [marina@nausicaa.fr](mailto:marina@nausicaa.fr) ou à l'aide du formulaire que vous trouverez en cliquant sur [ce lien](#).  
Un dossier plus complet vous sera alors transmis.

En tant qu'acteur clé de la région ou expert dans le domaine des biotechnologies marines, votre opinion est considérée comme essentielle aux discussions et aux résultats de cette journée.

En espérant qu'il vous sera possible de vous joindre à nous, nous vous prions de croire, Madame, Monsieur, en l'assurance de notre considération distinguée.

Philippe VALLETTE, Directeur général  
Florence HURON, Directrice des Projets et Expositions  
Iwona GIN, Responsable des Projets européens

*MARINA est un projet européen qui réunit les chercheurs, les décideurs publics, les acteurs économiques, la société civile, les citoyens, les organismes de financement et les communicants à travers le dialogue et l'apprentissage mutuel autour du rôle de la recherche et innovation responsables dans la façon d'appréhender la mer et les océans et la « Blue Society ».*

*A cet effet, MARINA met en place une plateforme de partage de connaissances marines ouverte à tous qui permettra à nos dirigeants politiques de mieux comprendre la vision et les attentes des citoyens européens sur la mer pour mieux identifier les thèmes de recherche et les modes de gouvernance innovants à mettre en place dans le cadre d'une gestion durable des océans.*

**IMPORTANT : La journée sera filmée et diffusée sur le site web et la chaîne YouTube de Nausicaà**

## Quelles actions sont nécessaires pour développer les biotechnologies marines de manière durable et respectueuse de l'environnement en France ou en Europe ?

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| 09:00 –<br>09:30 | Café d'accueil   | Hall de Nausicaa                                 |
| 09:45 –<br>11:00 | Biotechnologies marines – Introduction <ul style="list-style-type: none"><li>• Mot d'accueil – Philippe VALLETTE, Jacques VANDEMALLE, Nausicaà</li><li>• Présentation du projet MARINA et des critères de la Recherche et d'Innovation Responsables – Iwona GIN, Nausicaà</li><li>• Introduction sur les biotechnologies marines - Michele BARBIER, Institut de Science et Ethique</li><li>• Valorisation des biotechnologies marines pour notre santé et bien être ou comment un vers marin a révélé le secret de sang universel – Franck ZAL, HEMARINA</li><li>• Biotechnologies et les pollutions marines</li><br/><li>• Questions – réponses</li></ul>   | Forum des Rivages et des Hommes                  |
| 11:00 –<br>11:15 | Déplacement en salles d'ateliers de réflexion  | Salles : Océan Atlantique et Océan Indien        |
| 11:15 –<br>13:00 | Atelier de réflexion Santé et bien-être (en français) <ul style="list-style-type: none"><li>○ Quelles actions sociales ou culturelles permettraient de développer la connaissance du grand public sur les biotechnologies marines en France ?</li><li>○ Quelle collaboration permettrait de créer une plus grande synergie et une dynamique autour des biotechnologies marines en France ?</li><li>○ Quelles actions politiques opérationnelles (décideurs) permettraient de hisser les biotechnologies marines aux échelles locales au rang d'opportunités économiques et durables en France ?</li><li>○ Questions aux experts</li></ul> Atelier de réflexion Biotechnologies et la réduction des pollutions marines (en anglais) | Salle Océan Atlantique<br><br>Salle Océan Indien |
| 13:00 –<br>14:00 | Déjeuner   | Bistrot de la Plage                              |
| 14:00 –<br>15:30 | Atelier de réflexion Santé et bien-être – suite (en français) <ul style="list-style-type: none"><li>• Première synthèse des ateliers de réflexion</li><li>• Proposition de feuilles de route en hiérarchisant les actions proposées</li><li>• Préparation de la synthèse finale</li></ul> Atelier de réflexion Biotechnologies et la réduction des pollutions marines– suite (en anglais)  | Salle Océan Atlantique<br><br>Salle Ocean Indien |
| 15:30 –<br>15:45 | Pause café et déplacement au Forum des Rivages et des Hommes   | Salles : Océan Atlantique et Océan Indien        |
| 16:00 –<br>17:00 | Présentation des résultats <ul style="list-style-type: none"><li>• Biotechnologies marines et santé</li><li>• Biotechnologies et réduction des pollutions</li><li>• Conclusions</li></ul>  | Forum des Rivages et des Hommes                  |

# TRAJET ET HEBERGEMENT

## POUR NOUS TROUVER

### EN VOITURE

De PARIS : 250 km  
De BRUXELLES : 220 km  
De LONDRES : 160 km

### EN TRAIN

De PARIS – GARE DU NORD ou LILLE EUROPE ou LILLE FLANDRES  
Direction : BOULOGNE VILLE. Achat de billet en ligne : <https://www.oui.sncf>

De l'aéroport PARIS ROISSY CDG  
Direction LILLE. Changer à LILLE EUROPE ou LILLE FLANDRES.  
Puis direction : BOULOGNE SUR MER.  
Achat de billet en ligne : <https://www.oui.sncf>

De ST PANCRAS INTERNATIONAL à LONDRES  
Direction : BRUXELLES. Changer à CALAIS-FRETHUN.  
Achat de billet en ligne : [www.eurostar.com](http://www.eurostar.com)  
Puis direction BOULOGNE VILLE. Achat de billet en ligne : <https://www.oui.sncf>

De BRUXELLES MIDI / BRUSSEL ZUID  
Direction: PARIS. Changer à LILLE EUROPE ou LILLE FLANDRES.  
Puis direction : BOULOGNE SUR MER.  
Achat de billet en ligne : <https://www.oui.sncf>

De la gare de BOULOGNE VILLE  
Trajet de 20 minutes à pied  
ou de 10 minutes en taxi (prix : environ 10 EUR)

## HOTELS

**La Matelote \*\*\*\***  
<http://www.la-matelote.com/en/>

**Opal'Inn \*\*\***  
<http://www.hotel-opalinn.com/lhotel/?lang=en>

**IBIS Centre Les Ports \*\*\***  
<http://www.accorhotels.com/fr/hotel-0602-ibis-boulogne-sur-mer-centre-les-ports/index.shtml>



## POUR NOUS CONTACTER



Nausicaá, Centre National de la Mer  
+33 (0) 3 21 30 99 99

Iwona GIN  
[marina@nausicaa.fr](mailto:marina@nausicaa.fr)

## Coordinateur de MARINA



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR), Italy

Fernando Ferri : [fernando.ferri@irpps.cnr.it](mailto:fernando.ferri@irpps.cnr.it)  
[marina.pro@irpps.cnr.it](mailto:marina.pro@irpps.cnr.it)

## Partenaires de MARINA



Restez connectés :  
[www.marinaproject.eu](http://www.marinaproject.eu)



Ce projet est financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne.  
Contrat n° 710566