



# 8 juin 2024 Biologie marine et écologie

Auditoire de l'hôpital militaire Neder-over-Heembeek

#### **OUVERT A TOUS**

Hôpital militaire Reine Astrid Rue Bruyn I, I I 20 Bruxelles

# Journée scientifique

La mer est une partie cruciale de notre écosystème auquel nous faisons tous partie. Grande et mystérieuse, habitée par toutes sortes d'espèces vivantes avec lesquelles l'homme interagit obligatoirement. I lest de notre devoir de comprendre et protéger ce monde.

A travers 3 présentations détaillées, nous tenterons d'expliquer et de comprendre les similitudes et les différences entre la nature et les humains. L'influence de l'activité humaine sur le milieu sous-marin et le comportement de ses habitants aura également une place centrale.

# Programma

09:00 - 09:30 Accueil

09:30 – 10:30 Les barotraumatismes chez les mammifères marins (Thierry

10:45 – 11:30 Le requin et le plongeur : comprendre et gérer le risque (Eric Clua)

11:30 – 12:15 Nettoyage de la Mer du Nord : écologie et science (Mathias Van Damme)

12:15 - 13:30 Lunch

13:30 – 15:00 Table ronde – discussion

Les dias sont en anglais. Les présentations sont données dans la langue de l'orateur. Une accréditation pour les médecins (INAMI) est demandée.

#### Inscription obligatoire!

L'inscription à la journée scientifique est obligatoire, et doit être faite en remplissant le formulaire d'inscription sur le site <a href="https://www.sbmhs.be">www.sbmhs.be</a>

Les conférences et la table ronde sont gratuites pour les membres de la SBMHS. Une participation de  $20 \le$  sera demandée aux non-membres pour les conférences. Le lunch revient à  $15 \le$ .

Le montant de l'inscription et du lunch doivent être payées en avance par virement bancaire (voir le formulaire d'inscription).

# Orateurs

#### **Thierry Jauniaux**



Thierry est professeur à la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Liège, docteur en sciences vétérinaires et océanologue. Il s'est spécialisé dans la biologie et la pathologie des mammifères marins et est responsable des autopsies sur les côtes belges de phoques, marsouins, orques et baleines échoués depuis plus de trois décennies.

#### Eric Clua



Eric est Directeur de Recherche à l'Unité de Recherche CRIOBE de l'Université de Perpignan et du CNRS (Centre National de Recherche Scientifique). Vétérinaire de formation, mais aussi plongeur et apnéiste passionné, il s'est spécialisé au fil des années dans le comportement des grands prédateurs marins et leurs interactions avec l'homme. Il fut le premier à formuler l'hypothèse d'« individus à problèmes » chez ces prédateurs et à proposer une gestion écoresponsable de ceux-ci (www.thesharkprofiler.com)

#### **Mathias Van Damme**



Mathias est associé dans une grande société de conseil et travaille dans les sciences de la vie et les soins de santé. Dans ses temps libres, il est un plongeur technique récréatif passionné et participe régulièrement aux campagnes de nettoyage de la fondation "Duik de Noordzee Schoon". (www.duikdenoordzeeschoon.nl).



RAPPEL: "Turn the tide on plastic": Apportez votre propre tasse (café) ou verre (vin, boissons gazeuses) et contribuez à réduire les déchets plastiques. Les membres de la SBMHS reçoivent leurs verre avec logo lors de la première réunion de l'année.

# Conférences

#### Barotraumatisme chez les mammifères marins

Les mammifères marins, comme les baleines se sont extrêmement bien adaptés à la vie soumise à de fortes pressions tout au long de l'évolution. Pourtant, comme les humains, ils sont vulnérables aux barotraumatismes.

## Requin et plongée : comprendre et gérer le risque

« Le requin » évoque souvent des peurs primaires chez les humains et les plongeurs ne font généralement pas exception. Cette crainte est en partie due à une méconnaissance du risque réel, qui, bien que non nul, est très faible, notamment pour les plongeurs. En s'appuyant sur les dernières connaissances scientifiques sur le comportement de ces prédateurs marins, le Pr Clua propose une interprétation synthétique, parfois hilarante mais claire, de ce risque en fonction des espèces de requins et des activités humaines. Un autre regard...

## Nettoyer la Mer du Nord: écologie et science

Duik de Noordzee Schoon (DDNZS) est une ASBL qui a pour objectif de cartographier les épaves et les récifs naturels de la mer du Nord et d'éliminer les filets fantômes et les déchets. Chaque année, ils organisent plusieurs expéditions et donnent la possibilité à des plongeurs récréatifs expérimentés de les aider. Des cinéastes sous-marins, des photographes, des biologistes, des archéologues et d'autres plongeurs d'épaves très expérimentés sont actifs au sein de la fondation.

#### Rendez-vous

Auditoire de l'hôpital militaire à Neder-over-Heembeek.

Situé au nord de Bruxelles, sur le Ring R0. Prenez la Sortie 6 (Vilvoorde-Koningslo-Militair Ziekenhuis). Puis, suivez la route vers le haut et aux feux, tournez à droite. La première route à gauche vous conduit sur le parking des visiteurs. Entrez par l'entrée principale, un fléchage est prévu. L'Auditoire se trouve au C -1.

