

## SPLENDEURS ET DANGERS DE LA FAUNE MARINE

*Envenimations, intoxications, blessures, traitements*



Pierre Aubry  
Bernard-Alex Gaizière  
*Illustrations*  
Alain Bouldouyre

## TABLE DES MATIÈRES

- Préface
- Introduction
- Envenimations par les animaux marins
- Intoxications par les animaux marins
- Les blessures par animaux marins non venimeux
- Fiches pratiques
- Illustrations
- Animaux marins dangereux
- Vidéos
- Annexes

et un CD Rom offert

Qui n'a pas rêvé d'un tour du monde à la voile en plus de 80 jours ? Qui n'a pas rêvé de vivre de la pêche et de la cueillette dans un des atolls perdus du Pacifique ?

Qui n'a jamais marché sur un oursin ou sur une vive ?

Qui plongerait bien au large d'un tombant, s'il n'y avait ces hôtes encombrants et mythiques que sont requins et autres barracudas ?

Il est des dangers de la mer inhérents à la navigation, aux aléas météorologiques, à la piraterie et aux accidents de plongée. Ces dangers sont habituellement bien connus par ceux qui pratiquent régulièrement la mer. Il est des dangers plus sournois, inhérents aux envenimations, aux intoxications et aux blessures par les animaux marins.

La mer est habitée par les plus petits et par les plus gros organismes vivants de la planète. Quelques-uns de ces animaux nous sont familiers, parce que nous pouvons les observer pendant nos vacances au bord de la mer, lorsque nous faisons du bateau, du surf, de la plongée sous-marine. Il n'est, d'ailleurs, pas besoin d'aller très loin pour faire la désagréable rencontre d'une vive, d'une méduse ou un oursin : les plages de la Méditerranée ou de l'océan Atlantique en regorgent.

Les activités nautiques sont en expansion partout dans le monde, et préférentiellement dans les mers chaudes où le risque de rencontres avec des animaux marins dangereux est le plus important.

Des grands animaux (requins, raies) aux animaux microscopiques (dinoflagellés), tous peuvent être cause d'envenimations, d'intoxications et de blessures. Les petits organismes peuvent être aussi dangereux que les gros, mais par un autre mécanisme : si les intoxications par les animaux marins sont dues le plus souvent à la consommation de poissons des récifs coralliens, c'est, en fait, par l'intermédiaire de microalgues toxiques, productrices de phycotoxines, comme les ciguatoxines, qu'il y a un risque d'intoxications.

Les océans doivent être protégés. Les ressources marines, dont l'homme commence à explorer les possibilités, se trouvent menacées. Le réchauffement climatique, les diverses pollutions pèsent sur un équilibre déjà fragilisé par la surexploitation des espèces. Or, le milieu marin est, pour l'homme, un extraordinaire réservoir de molécules actives, susceptibles de lui fournir de nouvelles pistes de recherches thérapeutiques.

Cet ouvrage est né de la rencontre d'un éditeur curieux et marin, et de médecins enseignant la médecine tropicale et passionnés de mer et de voyages, à Marseille, lors des XIV<sup>ème</sup> actualités du Pharo, en septembre 2008, consacrées aux intoxications et envenimations tropicales.

Cet ouvrage ne constitue pas un Nième guide de la faune marine, car d'excellents ouvrages s'en acquittent fort bien. L'abord n'est donc pas zoologique. Son originalité tient au fait qu'il est l'œuvre de médecins qui décrivent les signes et les mécanismes physiopathologiques dans la mesure où ceux-ci sont élucidés.

Les auteurs se proposent en trois chapitres de recenser, de reconnaître, de décrire et donc de mieux éviter les envenimations, les intoxications et les blessures dues aux animaux marins. Chacun de ces chapitres est illustré par la description d'un cas clinique vécu. Dans le quatrième chapitre, une conduite à tenir claire est proposée aux secouristes et aux personnels soignants : organisation d'un avis médical ou d'une téléconsultation, composition de la trousse de secours de bord, premiers gestes et gestes plus techniques. L'appel d'urgence au Centre de Consultation Médicale Maritime doit pouvoir être pratiqué par tout plaisancier.

Cet ouvrage tente de couvrir l'ensemble des mers et océans du globe, avec une toutefois une légère prédilection pour les zones tropicales où les auteurs ont vécu et exercé leur métier de médecins et d'enseignants.

Naviguer, surfer, plonger, nager et manger des produits de la mer en plus grande sécurité et avec sérénité : tel est le but de cet ouvrage qui répertorie les animaux dangereux des mers et océans de la planète bleue.

Enfin, si mieux connaître l'environnement marin, c'est mieux s'en protéger, c'est également mieux le protéger, en respectant ses hôtes du simple coquillage vivant... au requin. C'est à cette condition que nos enfants pourront à leur tour s'en émerveiller.

Prix conseillé : 34,90 €