



Physalia physalis (Linnaeus, 1758)

Physalie

Description

Physalia physalis est un siphonophore constitué d'un flotteur au-dessous duquel sont suspendus de nombreux polypes spécialisés, certains sous l'apparence de longs tentacules. Le flotteur mesure 10 à 30 cm de long, il a une forme de boudin dont une des extrémités est plus pointue que l'autre. Il est surmonté d'une excroissance plus aplatie et plissée: 'la voile'. Sa couleur bleue plus ou moins translucide soulignée par endroit de rose rappelle les irisations d'une tâche d'huile. Entièrement gonflé de gaz, le flotteur et sa voile entraînent la physalie au gré des vents. Sous la partie large du flotteur sont réunis en amas de nombreux polypes spécialisés réunis en cormidies. Certains ont l'apparence de longs tentacules mesurant habituellement 2 à 5 mètres mais pouvant atteindre 50 mètres de long. Les cormidies sont particulièrement urticantes, elles occasionnent de graves brûlures et peuvent provoquer un arrêt cardiaque en cas de contact, y compris sur les animaux échoués depuis de longues heures sur la plage, il convient donc de ne jamais les toucher.

Distribution

Originnaire de l'Atlantique tropical, la physalie nous parvient parfois en grand nombre poussée par les vents de sud. On la rencontre en mer, ou échouée sur le rivage, en Atlantique tropical, et dans tout l'Atlantique Nord, en Manche (exceptionnel) et en Méditerranée.

Auteur

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2008 - 2026



Baie de Concarneau, France, en surface, 2008, WBN



Biarritz, France, en surface, 2011, WBN



Biarritz, France, échouée, 2011, WBN