

<p>Intro, dehors en marchant dans un parc/rue</p>	<p><b>Intro :</b>          Quand on pense aux animaux marins les plus dangereux, on pense d'abord aux requins. Mais les plus dangereux auxquels les humains sont exposés sont les méduses. Chaque année, les méduses entraînent dix fois plus d'accident mortels que les requins.</p> <p>Certaines sont particulièrement mortelles, comme la cuboméduse.          Voyons ce qu'en pense notre expert</p>
<p>Retour à l'intérieur          Dr Lucien, expert en tout          Def cellules urticantes          Photo schéma nématocystes/          cnidocytes          Photo piqure          Animation mécanisme piqure          youtube</p> <p>Rapprocher le plan sur lucien + insérer schéma nematocyste lors de l'explication</p> <p>Petit Gif « we are dead » quand on parle de la mort</p>	<p>Cuboméduses est la méduses la plus dangereuse au monde.          Comme la plupart des méduses, elle possède des cellules urticantes appelées cnidocytes, présents sur leurs tentacules.</p> <p>Le cnidocyte renferme une vacuole, une poche remplie de venin dans lequel baigne une sorte de harpon, appelé nématocyste, ce nématocyste est commandé par un minuscule cil/filament, c'est le cnidocil.          Quand le cnidocil touche une proie, cela entraîne l'expulsion du nématocyste, et injecte son venin dans la proie.</p> <p>Ce qui rend les cuboméduses particulièrement dangereuse comparé aux autres méduses, c'est son venin extrêmement toxique.</p> <p>Pouvant mesurer jusqu'à 3 mètres, un seul de ses soixante tentacules contient assez de venin pour tuer un humain adulte en quelques minutes.          Une piqure est comparable a un marquage au fer rouge.</p> <p>Le venin passe directement dans les vaisseaux sanguins et lymphatiques, agissant sur le système nerveux pouvant paralyser les muscles respiratoires et cardiaques, et entraîner la mort</p>
<p>Retour dehors          Devant le Auchan interview d'une passante</p>	<p>Mais ne vous inquiétez pas, les cuboméduses sillonnent les côtes australiennes, il est donc peu probable d'en croiser une en allant à Auchan.          « Vous confirmez? » « C'est quoi? »</p> <p>En France, la méduse dont il faut se méfier est la pélagia noctiluca</p>

<p>Retour vers notre expert en intérieur Photo plagia rose pour la reconnaître</p>	<p>Les cnidocytes des pélagia et des autres méduses fonctionnent globalement tous de la même manière, ce sont les effets du venin qui varient. En ce qui concerne la pélagia, la brûlure est non mortelle, rarement grave. Le venin est toxique pour la peau.</p> <p>A cause du réchauffement climatique, il y a de plus en plus pélagia en mer méditerranée, donc faites attention à mareuseille.</p> <p>Petite astuce pour reconnaître des méduses pélagia : La pélagia a une ombrelle en forme de champignon d'un diamètre maximum de 7cm parsemée de taches mauves. Cette méduse possède 4 gros tentacules buccaux d'environ 15 cm. Elles sont marron ou rose selon le sexe.</p>
<p>Dehors Démonstration comment réagir face à une piqûre avec le matériel nécessaire Lucien explique Ines applique les produits sur le bras de lucien</p> <p>Accélérer les passages ou on met les produits pour que ça soit pas trop long et pour privilégier les explications</p>	<p>Solutions/ prévention :</p> <p>Les traitements des piqûres de méduses sont très nombreux aujourd'hui.</p> <p>De manière générale, si vous faites face à une piqûre de méduses, rincez puis utilisez de l'acide comme du vinaigre ou du citron pour enlever le venin. Ensuite, retirez les tentacules de la peau par de la mousse à raser par exemple ou, après s'être protégé par deux paires de gants, avec les doigts ou une pince à épiler. Vous pouvez également effectuer des bains tièdes ou froids pour soulager la douleur.</p> <p>La <b>piqûre de méduse</b> se soigne de la même manière qu'une brûlure, ainsi, privilégiez les corps gras, après avoir bien rincé la plaie.</p> <p>La <b>Biafine</b> permettra d'apaiser une brûlure légère, la <b>pommade corticoïde</b> soignera les plaques plus importantes grâce à leur effet anti-inflammatoire.</p>

Sources :

<https://www.rts.ch/info/sciences-tech/4187420-les-meduses-sont-dix-fois-plus-meurtrieres-que-les-requins.html>

<http://souslesmers.free.fr/f.php?e=904&i=2>

<https://sante.lefigaro.fr/actualite/2010/07/25/10341-piqure-meduses-gestes-faire-pas-daffolement>