

## **Animaux à tentacules**

**Beaucoup d'invertébrés marins possèdent des tentacules. Ces appendices permettent à son possesseur d'attraper ses proies et d'attaquer ses ennemis. Ils sont parfois venimeux ou garnis de ventouses puissantes. Ils peuvent aussi servir à la préhension ou bien d'organe tactile.**

### ***Méduse***

La méduse nage en contractant son ombrelle, une jolie cloche irisée qui porte de longs tentacules garnis de capsules à venin. Son corps gélatineux est constitué à plus de 95 % d'eau... Certaines méduses ne mesurent que quelques millimètres, d'autres atteignent 2 m. La petite cuboméduse est la plus dangereuse : son venin peut tuer un homme. D'autres, comme la cassiopée, sont complètement dépourvues de capsules urticantes et on peut les caresser sans risques.

### ***Anémone de mer***

Malgré son nom de fleur, l'anémone de mer est un animal. Elle vit fixée sur le fond grâce à une puissante ventouse. Son corps mou ressemble à un sac dont l'ouverture serait la bouche. Des tentacules venimeux la surmontent. Le bernard-l'ermite colle souvent des anémones sur sa coquille pour dissuader les prédateurs de l'attaquer. Lorsqu'elle devient trop petite, il change de maison. Il détache alors ses anémones et les recolte sur sa nouvelle coquille.

### ***Pieuvre***

La pieuvre glisse gracieusement vers le fond en déployant ses longs tentacules. Son corps mou lui permet de se faufiler entre deux roches où elle retrouve l'étroite fissure qui lui sert d'abri. Elle entreprend aussitôt de fabriquer un petit muret de pierres qui ferme l'entrée de son antre et la protège. Dick Murphy, plongeur de l'équipe, tente de retirer une pierre. Mais la pieuvre la tient fermement grâce aux ventouses qui garnissent ses tentacules. Dick, amusé, décide de la laisser se cacher.

### ***Calmar***

Parfois, au cours d'une plongée de nuit, une silhouette oblongue portant deux grands yeux apparaît brièvement dans la lueur des lampes pour disparaître aussitôt. Il s'agit d'un calmar. Cet animal possède dix tentacules et une fine nageoire à l'arrière du corps. Lorsqu'il nage, il étend ses longs bras devant lui. L'union faisant la force, le calmar vit souvent en banc. Le petit groupe ainsi formé capture les poissons et les crustacés en les encerclant.

### ***Nautilé***

Le nautilus est un animal étrange qui possède 90 tentacules dépourvus de ventouses. Il abrite son corps mou dans une coquille de couleur crème. Cette coquille cloisonnée en nombreuses loges lui permet d'assurer sa flottabilité : en fonction de la profondeur à laquelle il se trouve, il fait varier la quantité de gaz contenue dans les loges afin d'équilibrer la pression ambiante. Grâce à cette véritable "bouée", il peut se maintenir sans trop d'efforts même à grande profondeur.

### **Seiche**

Jean-Michel Cousteau explore un fond sableux dans les eaux claires de la Micronésie. Il contourne une gorgone et voit soudain se dresser devant lui des tentacules menaçants. Une seiche géante tente de lui barrer le passage. Le corps de l'animal passe du rouge brique au blanc, signe qu'il a peur. Pourtant, la seiche ne prend pas la fuite. Jean-Michel comprend vite son attitude. Derrière elle, un buisson de corail abrite des dizaines d'oeufs d'un blanc laiteux. La seiche défend sa ponte !