

Les étoiles de mer sont des animaux marins en forme d'étoile. Les étoiles de mer ont un corps formé de plusieurs « bras », généralement cinq.

De nombreuses étoiles de mer sont des prédateurs carnivores. Comme elles sont très lentes, elles chassent des animaux immobiles : des coquillages fixés, comme la moule.

L'étoile de mer se déplace en marchant sur ses nombreux pieds : de minuscules pieds munis de ventouses. quand elle marche, elle donne l'impression de ramper. Elle n'a pas de tête, ni d'avant, ni d'arrière, et peut avancer dans n'importe quelle direction.

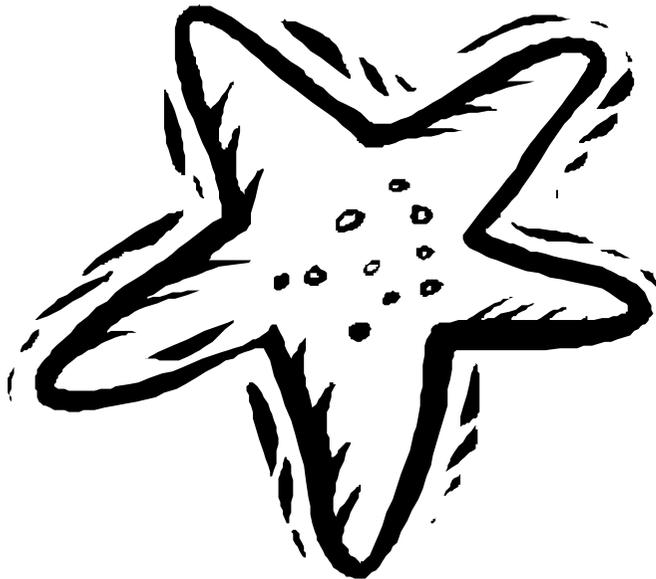
Quand elle a trouvé une proie qui lui convient, l'étoile de mer l'attrape fermement avec ses cinq bras, munis de leurs nombreuses ventouses. Elle a tellement de force quelle peut ainsi ouvrir la coquille des moules.

L'étoile de mer n'a pas de dents, ni même de mâchoire, pour manger la moule. A la place, elle utilise un curieux procédé : elle sort son estomac de son corps, un peu comme on retourne une chaussette, et l'entoure autour de la moule. L'étoile de mer peut alors commencer à digérer tranquillement son repas, à l'extérieur de son corps.

Les prédateurs de l'étoile de mer L'étoile de mer n'est pas seulement un chasseur : c'est aussi une proie. De nombreux animaux mangent les étoiles de mer, car ce sont des animaux assez gros, et lents. Le plus curieux est la crevette arlequin : cette petite crevette tropicale ne se nourrit que d'étoiles de mer, et rien d'autre. Avec ses pinces, elle vient couper un bras de l'étoile de mer vivante, puis l'emporte pour aller le manger un peu plus loin. si l'étoile de mer a de la chance, elle pourra s'en aller, car la crevette ne la tue pas, et son bras pourra repousser plus tard.

La reproduction de l'étoile de mer : les étoiles de mer ne s'accouplent pas : les mâles rejettent dans l'eau de mer des millions de spermatozoïdes, tandis que les femelles libèrent des quantités d'ovules. Les spermatozoïdes fécondent les ovules en pleine eau, et donnent un œuf, d'où naîtra plus tard une petite larve en forme de tour Eiffel, qui se métamorphosera pour devenir une étoile de mer adulte.

source Vikidia.org



étoile de mer
