

La pieuvre commune

Qui a deux yeux, quatre paires de bras et neuf cerveaux ? C'est la pieuvre, l'invitée du labo animal, à l'intelligence redoutable !

La taille :

De la tête jusqu'au bout des tentacules, la pieuvre commune a la taille d'un enfant de ton âge. Mais il existe des espèces beaucoup plus grandes, comme la pieuvre géante du Pacifique, qui peut mesurer 4 m !

Le poids :

Ho ! hisse ! Tu pourrais porter la pieuvre commune sur ton dos. Elle pèse autant que ton cartable. Pratique pour l'emmener à l'école avec toi !

Les bras :

Huit tentacules, le compte est bon ! La pieuvre utilise ses longs bras pour capturer sa nourriture et pour se déplacer, en s'appuyant sur le sol. Sa technique de chasse est très efficace. Elle se jette sur ses proies et les immobilise grâce aux ventouses qui recouvrent l'intérieur de ses tentacules. Puis, elle les rassemble dans la grande peau qui relie ses bras entre eux. La pieuvre peut piéger plusieurs victimes à la fois dans cette sorte de poche. Elle les rapporte ensuite dans son terrier pour les dévorer.

La bouche :

La bouche de la pieuvre est située au centre de la couronne formée par les huit tentacules. Gare à ses bisous ! L'animal possède deux puissantes mandibules, appelées "bec de perroquet". Cet organe lui permet de percer les coquilles de ses victimes et d'en déchiqeter la chair avant de l'avalier.

La tête :

Une tête bien pleine ! Chez la pieuvre, la tête est prolongée par un corps musculieux appelé "manteau". Cette grosse poche contient les organes de l'animal. La pieuvre est un animal très intelligent. On dit qu'elle possède neuf cerveaux : l'un se trouve dans sa tête, et les autres constituent un système nerveux réparti dans chacun de ses huit tentacules. Des expériences scientifiques ont prouvé que la pieuvre peut apprendre à faire certaines choses : par exemple, comment dévisser le couvercle d'un bocal pour attraper le crabe qui y est enfermé ! Maligne !

Le comportement :

La pieuvre est une timide ! Elle ne sort de son abri que pour se nourrir ou trouver une meilleure cachette.

Le déplacement :

Cette pieuvre se déplace rapidement par propulsion en projetant des nuages d'encre noire. Elle a dû sentir un danger et dissimule ainsi sa fuite. Ouf ! elle a rejoint son abri.

La communication :

Les pieuvres sont de grandes solitaires ! Elles se rencontrent uniquement pour s'accoupler. On dit que leurs couleurs leur servent alors à communiquer entre elles.

Le déplacement :

Tranquille ! S'il n'y a pas de danger à l'horizon, la pieuvre se déplace sans hâte en s'appuyant sur le sol avec ses tentacules ou en rampant, les bras étalés. Elle peut aussi se déplacer plus rapidement par propulsion. Ce mode de locomotion est unique dans le monde animal. De l'eau pénètre dans le manteau de la pieuvre par une fente. Puis, lorsque les muscles se contractent, l'eau est expulsée par une sorte d'entonnoir. Le courant ainsi créé propulse l'animal dans la direction opposée.

L'alimentation :

La pieuvre est une grande amatrice de coquillages et de crustacés comme les crabes ou les langoustes. Parfois, elle se nourrit aussi d'autres céphalopodes et, plus rarement, de poissons. Pas question de manger les carapaces et les coquilles ! La pieuvre ne dévore que la chair de ses victimes et rejette les parties les plus dures. C'est à ce tas de déchets que l'on reconnaît l'abri d'une pieuvre.

La reproduction :

Les pieuvres se rassemblent uniquement pour l'accouplement, qui peut avoir lieu en toute saison. Mâles et femelles se reconnaissent facilement. Une fois fécondée, la femelle reprend vite sa vie en solitaire pour aller nettoyer son refuge. La femelle peut pondre entre 100 000 et 500 000 oeufs. Ils sont suspendus au plafond de son abri. Elle prend bien soin d'eux pendant un à quatre mois et cesse pratiquement de se nourrir. Après l'éclosion, la mère meurt d'épuisement. Les jeunes pieuvres sont orphelines de naissance ! Pendant cinq à douze semaines, elles vivent en pleine eau, exposées à tous les dangers. Environ 10 000 petites pieuvres pourront survivre et se poser sur le fond marin.

La localisation :

On trouve des pieuvres communes dans les mers du monde entier, excepté dans les eaux glaciales de l'Arctique et de l'Antarctique. Elles vivent le long des côtes, jusqu'à 150 m de profondeur.

