

Le poulpe commun

CLASSIFICATION

Le poulpe commun (appelé aussi pieuvre) fait partie de l'embranchement des mollusques et de la classe des céphalopodes. Son genre et son espèce sont *octopus vulgaris*.

DESCRIPTION PHYSIQUE

C'est au sommet de la tête que ce mollusque porte ses bras. Son corps est en forme de sac et est souvent pris pour la tête. Au-dessus, la tête porte deux yeux. Le tout est surmonté d'une couronne de huit bras muni chacun d'une double rangée de ventouses.



Poule au repos



EXTENSION GEOGRAPHIQUE ET HABITAT

On peut trouver le poulpe commun dans les eaux peu profondes de la Manche, de l'Atlantique, de la Méditerranée et de l'Indo-Pacifique.

Peu importe le domicile, l'essentiel est de se sentir à l'abri ; un vieux pneu ou une amphore feront aussi bien l'affaire qu'un creux de rocher. Et pour plus de sécurité, il accumule devant l'entrée des galets, cordages, coquilles...

ALIMENTATION ET CHASSE

Prédateur carnassier, le poulpe se nourrit de crustacés et de mollusques. Il chasse la nuit. Dès le moindre petit crabe repéré, le poulpe bondit, déploie ses bras et retombe en parachute sur lui. Le poulpe l'attire ensuite jusqu'à sa bouche le manipulant de ses bras et de ses ventouses.

Arrivé à la bouche, il injecte au crabe un poison sécrété par ses glandes salivaires. Une fois la proie paralysée, le poulpe peut commencer son festin.



Dorling Kindersley

Une de ses proies favorites : le crabe

REPRODUCTION

Au cours de l'accouplement, le poulpe mâle exhibe un tentacule spécial (l'hectocotyle) qui sert à introduire, dans le corps de la femelle, les spermatophores qui vont assurer la fécondation de l'ovule. Une semaine plus tard, la femelle pond, dans son repaire, environ 150 000 œufs. Pendant les 4 à 6 semaines qui précèdent l'éclosion, la femelle ne se nourrit plus et finit par mourir d'épuisement. Quant aux petits, l'éclosion libère des larves de 3 mm. Leur croissance est ensuite très rapide.



Œuf de poulpe

Larve de 3 mm



Poulpe faisant de brusques accélérations

ENNEMIS ET DEFENSES

Les principaux ennemis du poulpe sont le dauphin, la murène et le requin. Il peut leur échapper en faisant de brusques accélérations. Mais le poulpe essaye de ne pas se faire repérer en se camouflant. Pour cela, l'animal contracte des fibres musculaires, situées sous la peau, et provoque l'ouverture d'un pigment de couleur. Il peut aussi se défendre en fuyant ; il laisse dans son sillage un opaque nuage d'encre noire.

LE SAVIEZ-VOUS ?

- ✓ Au Moyen Age, déjà, des pêcheurs norvégiens racontaient des histoires de « KRANKEN », poulpes monstrueux.
- ✓ Les premières encres utilisées pour écrire ont été obtenues à partir de celle du poulpe.
- ✓ Si un poulpe est amputé d'un de ses tentacules, celui-ci peut repousser.



Poulpe légendaire