

LE POULPE

LE PLUS INTELLIGENT DES INVERTÉBRÉS

À LA DÉCOUVERTE D'UNE NOUVELLE
ESPÈCE, MÈNE L'ENQUÊTE AVEC LÉA
ET ROMÉO !

LA FICHE D'IDENTITÉ

Nom scientifique : Octopus vulgaris

Taille et poids : 1,20 mètre pour 3 kilogrammes en moyenne.

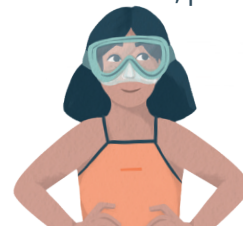
Caractéristiques physiques : cet animal au corps mou possède 8 tentacules munis de ventouses accrochés à sa tête, ce qui le classe dans la famille des mollusques céphalopodes.

Répartition géographique : Mer du Nord, Manche, océan Atlantique, mer Méditerranée, mer des Antilles.

Lieu de vie : le poulpe vit sur des fonds rocheux près des côtes, parfois jusqu'à 100 mètres de profondeur.



© OFB-Bruno Ferrari



Statut UICN : préoccupation mineure

MAINTENANT QUE NOUS AVONS TOUTES CES
INFORMATIONS, PARTONS À SA DÉCOUVERTE !

SON MODE DE VIE

Léa : Roméo tu sais qu'un bon explorateur doit d'abord se renseigner sur un animal avant de partir à sa recherche ?
Le poulpe vit seul. Très casanier, il reste tapi dans les fonds rocheux et ne sort que pour changer d'abri ou pour chasser.



MODE DE REPRODUCTION

Roméo : Je me demande comment fait le poulpe pour se reproduire ?

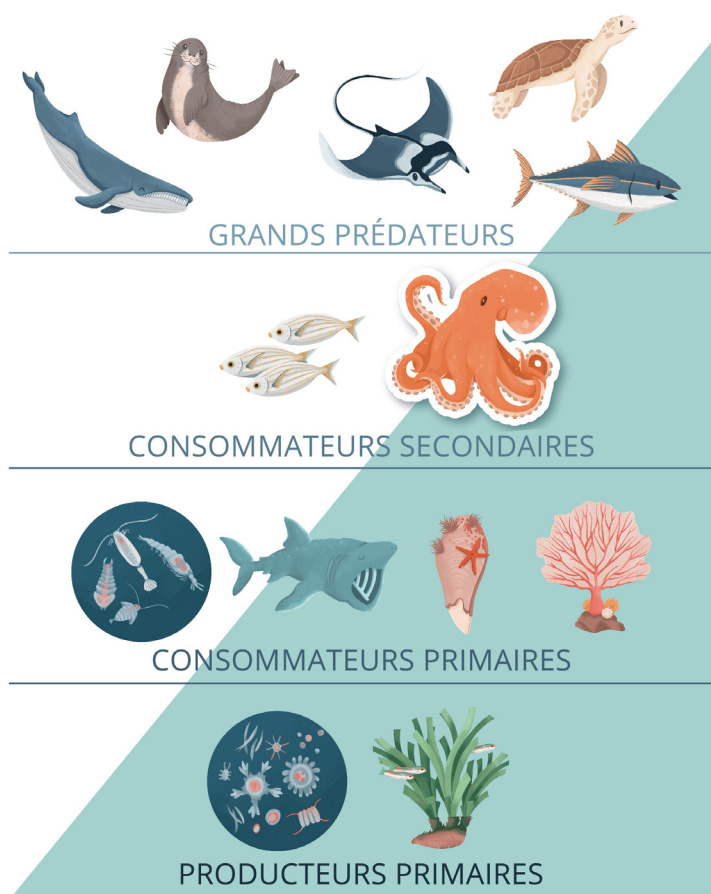
Léa : La reproduction s'étale de mars à novembre. La femelle pond des œufs en grappe qui restent suspendus au plafond de son abri. Elle surveille sa ponte et ventile ses œufs pendant deux mois jusqu'à leur éclosion, avant de mourir d'épuisement.



LE MOT DU DÉTECTIVE

Le mot poulpe vient du grec qui signifie huit pieds !

LA PYRAMIDE ALIMENTAIRE MARINE

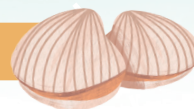


LE SAVAIS-TU ?

Le poulpe possède trois cœurs. Son sang est bleu et non rouge comme chez les vertébrés. C'est la présence du cuivre qui lui donne cette coloration.



RELATION AVEC LES AUTRES ESPÈCES



Roméo : C'est incroyable ! Et que mange-t-il ?

Léa : Le poulpe est carnivore. Il se nourrit de crustacés et d'autres mollusques. Il est la proie de nombreux prédateurs dont il se cache : les murènes, les bars, les dauphins, les phoques, les gros oiseaux marins ou encore les cachalots.

LES DANGERS LIÉS AUX HUMAINS



Roméo : Est-ce que le poulpe doit aussi se cacher des hommes ?

Léa : Dans de nombreux pays méditerranéens, le poulpe est victime d'une pêche intensive et est prélevé en excès au regard des stocks mondiaux de l'espèce. Il est aussi menacé par le braconnage (ce mollusque est intelligent mais il se laisse facilement attraper quand il reste dans des cavités), et le rejet d'eaux usées qui polluent son habitat.

DES SUPER POUVOIRS

Roméo : Mais comment fait le poulpe pour se cacher ?

Léa : C'est un champion du camouflage. Il peut en effet changer de couleur et de texture à volonté pour se fondre dans le décor. Il ne s'agit pas d'un réflexe involontaire comme chez le caméléon mais d'un comportement décidé par rapport à une situation donnée. Pour échapper à un ennemi, il projette un jet d'encre puisé dans une poche spéciale qui forme un nuage qui prend la forme de son corps et permet de dissimuler sa fuite.