

# 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 DU SUSPECT

**Nom scientifique :** Octopus vulgaris

**Taille et poids :** 1,20 m pour 3 kg en moyenne.

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

**Répartition géographique :** Mer du Nord, Manche, océan Atlantique, Méditerranée, 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 QUOTIDIEN

**Léa :** Attend, avant de partir à sa découverte, intéressons-nous à son quotidien !

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.

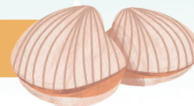


### LE MOT DU DÉTECTIVE

Le mot poulpe vient du grec qui signifie huit pieds !



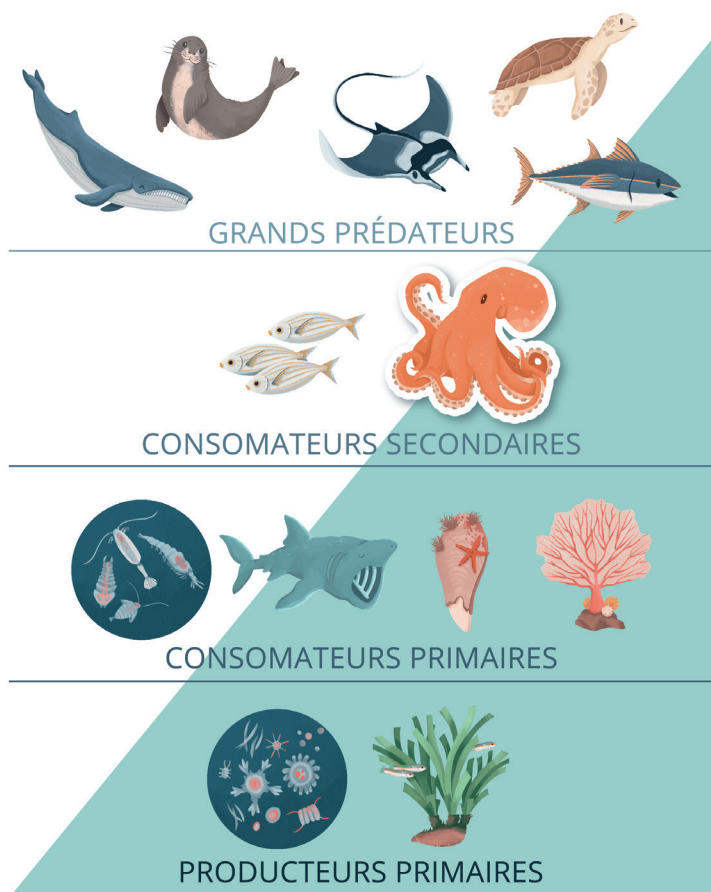
## RELATION AVEC LES AUTRES ESPÈCES



**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.

## LA PYRAMIDE ALIMENTAIRE MARINE



## 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, il 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 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, prend la forme de son corps et permet de dissimuler sa fuite.

## 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.

