

RORQUAL COMMUN

LA PLUS RAPIDE DES BALEINES

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



LA FICHE D'IDENTITÉ DU SUSPECT

Nom scientifique : Balaenoptera physalus

Classe : mammifère

Ordre : cétacé

Famille : rorqual

Taille et poids : environ 20 mètres de long, 40 à 70 tonnes.

Caractéristiques physiques : de forme allongée, museau étroit, en forme de V et de multiples sillons dans le sens de la longueur au niveau de la gorge. Dos gris foncé, ventre blanc, mandibule blanche mais seulement du côté droit. Nageoire dorsale bien visible, en forme de faucille. Second plus grand mammifère sur la planète, après la baleine bleue.

Répartition géographique : dans tous les océans du globe.

Lieu de vie : les eaux profondes, majoritairement au large des côtes.



©SEBASTIEN PERSONNIC - WWFFRANCE



Statut UICN (méditerranéen) : espèces en danger

Statut UICN (mondial) : espèce vulnérable

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

SON QUOTIDIEN



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

Le rorqual vit généralement en petit groupe de 2 à 5 individus. Il se déplace de façon saisonnière entre les zones de haute latitude où il se nourrit durant le printemps et l'été, et les eaux tempérées plus au Sud pour s'accoupler et mettre bas pendant l'automne et l'hiver.



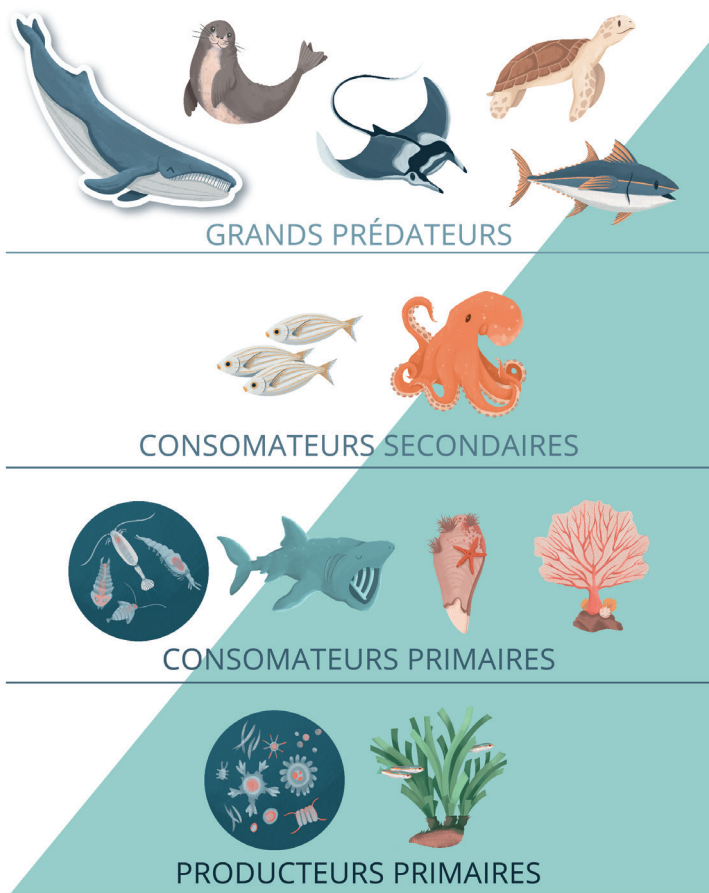
MODE DE REPRODUCTION

Roméo : J'aimerais bien en savoir plus sur son mode de reproduction !

Léa : La femelle peut se reproduire dès l'âge de 6 ans et la gestation dure de 11 à 12 mois. La mise-bas se déroule entre novembre et janvier. L'allaitement dure 6 à 7 mois. Le nouveau-né mesure en moyenne 6,4 mètres et pèse 1,9 tonnes. La femelle peut donner naissance tous les 2-3 ans. Dans la plupart des cas, elle ne porte qu'un petit à la fois.



LA PYRAMIDE ALIMENTAIRE MARINE



LE MOT DU DÉTECTIVE

Imagine un peu, l'œil du rorqual fait la taille d'un pamplemousse et son souffle lui permet d'expulser l'eau jusqu'à six mètres de haut !

RELATION AVEC LES AUTRES ESPÈCES



Roméo : C'est incroyable ! Et quelle est sa relation avec les autres espèces ?

Léa : Pour se nourrir, le rorqual peut engloutir jusqu'à 25 000 litres d'eau d'un coup, qu'il filtre ensuite grâce à ses fanons pour ne retenir que la nourriture. Il avale ainsi jusqu'à 2 tonnes de petits crustacés (le **krill** notamment) et poissons chaque jour. L'orque est l'un des rares prédateurs du rorqual.

LES DANGERS LIÉS AUX HUMAINS

Roméo : Donc les orques sont les seuls prédateurs des rorquals ?

Léa : Oui, les orques sont les seuls prédateurs naturels des rorquals. Mais ils ne sont pas la seule espèce à les menacer. L'homme est un véritable danger pour les cétacés. Aujourd'hui, les collisions avec les bateaux représentent la première cause de mort non naturelle pour ces grands mammifères marins. Certains navires circulent à près de 50 km par heure. Il arrive que des animaux se fassent percuter, surpris par leur vitesse. C'est notamment un risque pour les plus jeunes qui manquent d'expérience ou pour les mères qui allaitent leurs petits ou se reposent.

INDICE krill

Le **krill** est le plancton des mers froides et tempérées, constitué de petits crustacés.



LE SAVAIS-TU ?

Le rorqual est le deuxième plus grand animal de la planète. Parmi les baleines, c'est aussi le plus rapide, sa vitesse de pointe pouvant atteindre quasiment 40 km/h.