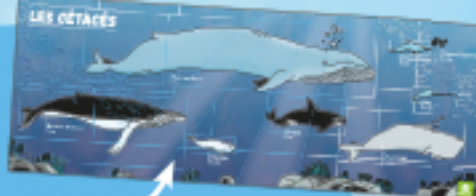


2 LES CÉTACÉS, UNE GRANDE FAMILLE !

Apprends à mieux connaître les cétacés de ton poster et aide-nous à compléter nos recherches sous-marines p.12 !



LE « DAU-CHIEN » !

Le **dauphin** n'a pas toujours eu un long bec, deux nageoires, un aileron, une queue plate et la peau lisse... Grâce à l'étude de son squelette, les scientifiques ont découvert qu'il y a très longtemps, le dauphin vivait sur terre. Il ressemblait à un gros chien avec des poils, 4 pattes et une queue : « le mésonyx » !

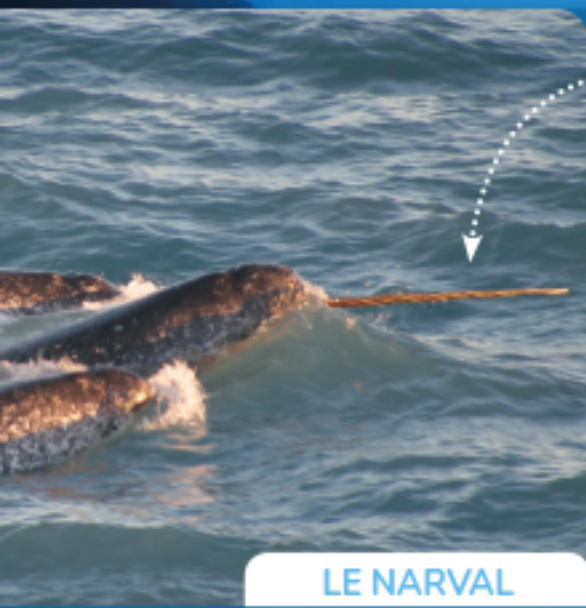
À l'arrivée des dinosaures, le mésonyx a dû aller vivre dans l'eau : son corps s'est transformé pour s'adapter à ce nouvel environnement et devenir aujourd'hui un réel acrobate aquatique !



LA LICORNE DES OCÉANS !

Il ressemble à une licorne et pourtant c'est un **narval** ! Ce cétacé de 5 mètres de long n'a pas une corne sur le front mais une dent torsadée de 3 mètres de long qui lui permet de comprendre et ressentir l'environnement qui l'entoure : c'est un organe « sensoriel ». Grâce à sa grande dent, le narval peut deviner la température de l'eau par exemple, comme toi quand tu manges une glace !

LE NARVAL



LA « BALEINE TUEUSE » !

C'est le surnom qui a été donné à l'**orque** capable de tuer des baleines ! L'orque est le seul cétacé qui se nourrit d'autres mammifères marins. Eh oui, avec ses 7 mètres de long et ses 4 tonnes, il s'attaque à des proies sur la plage comme les phoques ou les manchots, mais aussi dans l'eau comme les baleines, les dauphins ou même les requins. Il n'a peur de rien pour se nourrir : c'est un « super-prédateur » !



L'ORQUE

LE ROI DES PROFONDEURS !

Long de 12 mètres et pesant 50 tonnes, le **cachalot** est le cétacé qui peut retenir sa respiration le plus longtemps : il peut ne pas respirer pendant presque 2h ! Grâce à ce record, il est le seul à pouvoir s'aventurer dans les abysses des océans et plonger à plus de 3 000 mètres de profondeur pour combattre le mystérieux « calmar géant » qu'il est le seul à avoir vu...



LE CACHALOT

LE « FILET À BULLES » !

La **baleine à bosse** est un cétacé à fanons qui filtre sa nourriture pour ne retenir que de minuscules crevettes dont elle raffole, les « krills ». La baleine à bosse a inventé une technique de pêche infallible : le « filet à bulles » ! Elle tourne en cercle autour du groupe de krills en frappant violemment la surface de l'eau avec la queue. Puis elle souffle dans l'eau pour créer un rideau de bulles qui enferme les krills, comme une prison. Une fois tous regroupés et enfermés, il lui suffit juste d'ouvrir grand la bouche et de les avaler : à table !

LA BALEINE À BOSSE

