

## La baleine bleue

**La baleine bleue, ou rorqual bleu, est une espèce de la famille des Balénoptéridés. C'est la plus grande des baleines et le plus gros animal qui ait jamais vécu sur Terre.**

Les baleines bleues sont en réalité bleu-gris foncé avec des taches de couleur claire. Elles mesurent plus de 30 mètres de long et pèsent plus de 150 tonnes, avec un record de 190 tonnes. À titre de comparaison, l'éléphant le plus lourd ne pèse que 10 tonnes.

Les baleines bleues sont des baleines à fanons – les fanons sont des lames cornées ornées de poils – qui garnissent leur mâchoire supérieure et remplacent les dents. Les fanons sont espacés d'un peu plus d'un centimètre les uns des autres et forment une sorte de peigne qui sert de passoire. Lorsque la baleine prend de l'eau dans sa bouche puis la rejette, les planctons qui flottent librement dans l'eau se coincent dans ses fanons. Les baleines à fanons se nourrissent de planctons et de petits crustacés comme les krills (sortes de petites crevettes). Le plus grand animal du monde mange donc des créatures d'environ cinq centimètres de long et pesant quelques grammes !

Les baleines remontent quelques minutes à la surface pour respirer, puis peuvent plonger pendant cinq à quinze minutes à plus de cent mètres de profondeur. Les baleines bleues vivent dans tous les océans du monde, mais elles se déplacent vers les zones maritimes autour de l'Arctique ou de l'Antarctique pendant les mois d'été, lorsque celles-ci abondent en planctons. Le reste de l'année, elles nagent vers des eaux plus chaudes pour se reproduire.

Les baleines sont des mammifères qui donnent naissance à des petits à un ou deux ans d'intervalle. La femelle est enceinte pendant un an. Un veau – ou baleineau – nouveau-né mesure entre sept et huit mètres et pèse environ 2 700 kilos. Il boit environ 200 litres de lait par jour et est allaité par sa mère pendant un peu plus de six mois.

Comme les autres baleines, les baleines bleues communiquent entre elles par des sons de basse fréquence, qu'elles peuvent percevoir jusqu'à deux cents kilomètres à la ronde.

De la fin du XIX<sup>e</sup> siècle au milieu du XX<sup>e</sup> siècle, des centaines de milliers de baleines bleues ont été tuées et leur population a chuté de 200 000 à environ 6 000 individus. Protégées depuis 1965, leur nombre a augmenté mais elles restent fortement menacées.

## ÉNIGMES ALTERNATIVES

- \* Un mammifère XXXL
- \* Un mangeur de krills au format colossal
- \* Un géant bleu dans l'océan

## L'ESSENTIEL

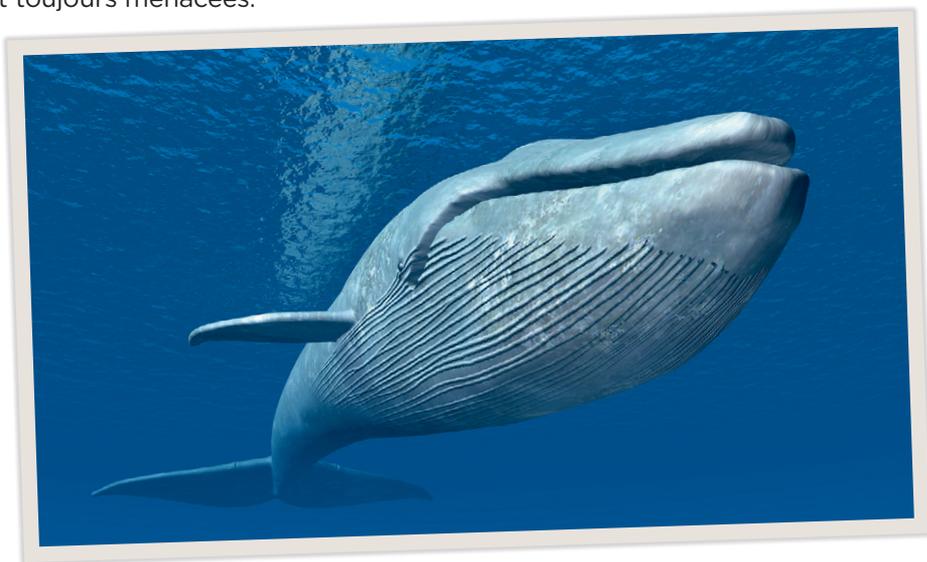
- \* Espèce de la famille des Balénoptéridés.
- \* Bleu-gris foncé avec des taches claires.
- \* Peut mesurer plus de 30 mètres de long et peser jusqu'à 150 tonnes (le record est de 190 tonnes).
- \* Vit dans tous les océans du monde.
- \* Attrape la nourriture avec des fanons accrochés à sa mâchoire supérieure.
- \* Se nourrit de planctons et de petits crustacés comme les krills (petites crevettes).
- \* Entre la fin du XIX<sup>e</sup> siècle et le milieu du XX<sup>e</sup> siècle, des centaines de milliers de baleines bleues ont été tuées.
- \* Les baleines bleues sont protégées depuis 1965. Leur nombre augmente lentement, mais elles sont toujours menacées.

## ÉTONNANT !

- \* La baleine bleue est le plus grand animal qui ait jamais vécu sur Terre.
- \* Un veau (ou baleineau) nouveau-né mesure entre sept et huit mètres, pèse 2 700 kilos et tète 200 litres de lait par jour.
- \* Les baleines bleues produisent des sons qui peuvent être entendus par d'autres baleines jusqu'à 200 kilomètres à la ronde.

## QUESTIONS

- \* Quelle taille et quel poids peut faire une baleine bleue ?
- \* Que mange-t-elle et comment attrape-t-elle sa nourriture ?
- \* Où vivent les baleines bleues pendant l'été et pourquoi ?
- \* Quelles sont les trois espèces animales que vous aimeriez le plus voir si vous en aviez l'opportunité ? Pourquoi ?
- \* De quels animaux ne voudriez-vous absolument pas vous approcher ? Pourquoi ?



### Liens vers d'autres thèmes du livre

Les dauphins, les dinosaures, les piranhas

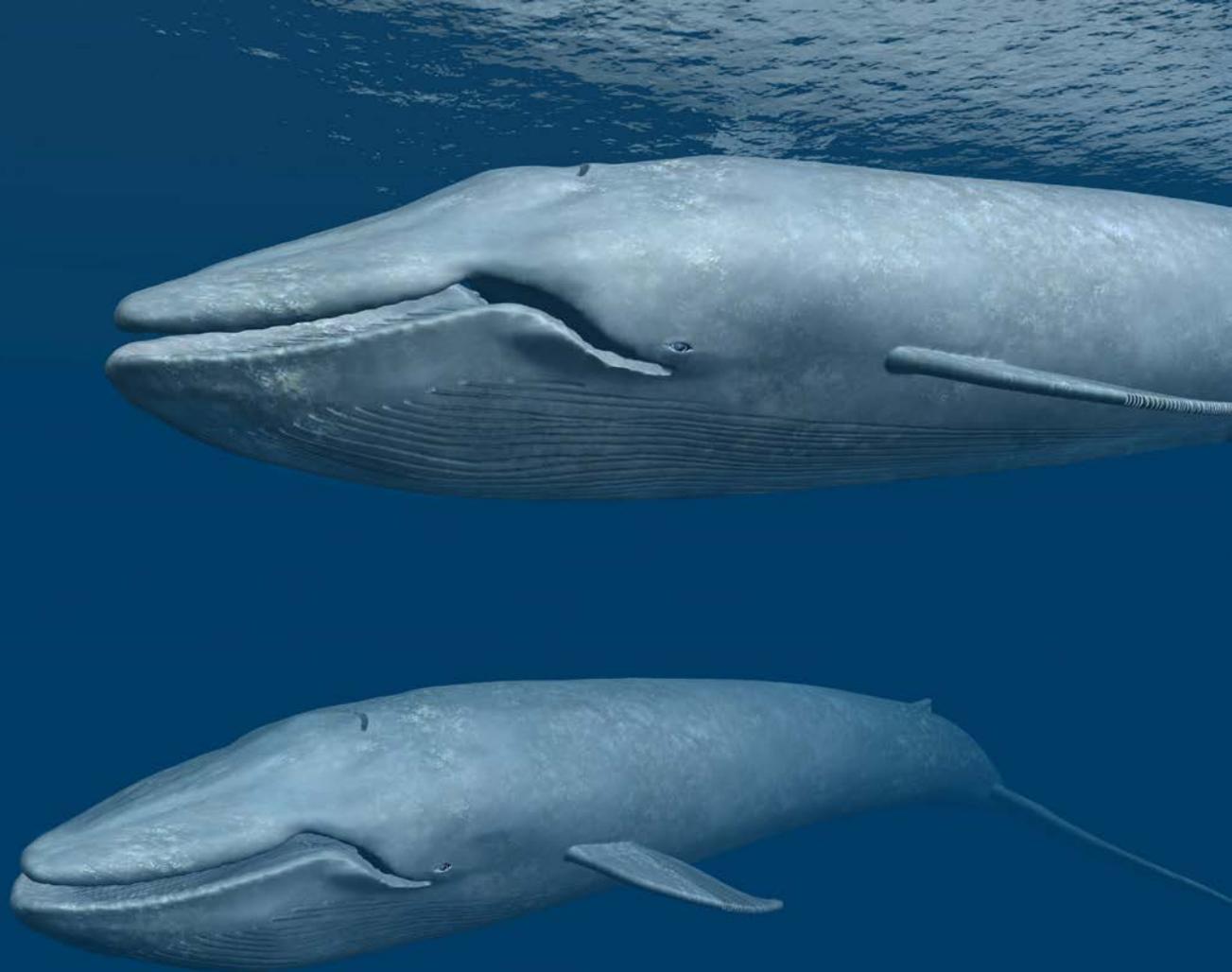
### Pour aller plus loin

Les mammifères, les poulpes

**Le plus grand animal de tous les temps**

## La baleine bleue

- Famille des Balénoptéridés
- Bleu-gris foncé, taches claires
- Plus de 30 m de long, jusqu'à 150 tonnes
- Dans tous les océans du monde



## La baleine bleue

- Attrape la nourriture avec ses fanons
- Plancton et krills (petites crevettes)
- Des centaines de milliers de baleines tuées par le passé
- Protégées depuis 1965 mais toujours menacées



## Étonnant !

- Le plus grand animal sur Terre
- Un baleineau nouveau-né mesure entre 7 et 8 mètres, pèse 2 700 kilos et tète 200 litres de lait par jour
- Sons entendus par d'autres baleines jusqu'à 200 kilomètres à la ronde



## Questions

- Quelle taille et quel poids peut faire une baleine bleue ?
- Que mange-t-elle et comment attrape-t-elle sa nourriture ?
- Où vivent les baleines bleues pendant l'été et pourquoi ?
- Quelles sont les trois espèces animales que vous aimeriez le plus voir si vous en aviez l'opportunité ? Pourquoi ?
- De quels animaux ne voudriez-vous absolument pas vous approcher ? Pourquoi ?