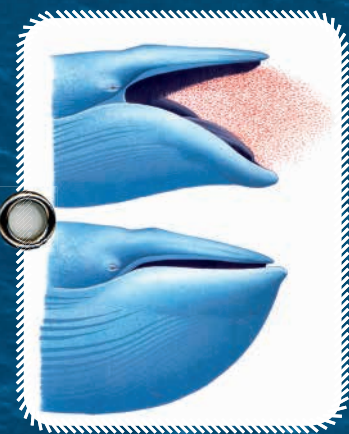


À table avec la baleine bleue

Tu sais probablement que la baleine bleue est le plus grand animal au monde. Et peut-être penses-tu qu'un tel géant mange de gros poissons ou des lions de mer. Mais ce n'est pas le cas...

Les baleines ne mangent que de petits poissons. Surtout des petites crevettes, que l'on appelle « krill ». Ces crevettes mesurent moins de sept centimètres, et sont en général aussi grandes qu'un bonbon. Les baleines se nourrissent énormément de krill. Parfois, près d'un million de crevettes en une seule bouchée. Ce tas de krill peut faire le poids d'un gros buffle. La baleine bleue y puise autant d'énergie que nous dans 1400 tartines au chocolat. Ainsi, la baleine prend rapidement du poids. Cela est nécessaire, car elle ne trouve beaucoup de krill que durant l'été. Le reste de l'année, elle n'a pas grand-chose à manger. Elle vit alors grâce à ses réserves de graisse.



1

LA LANGUE

La langue pèse jusqu'à 3000 kilos (le poids d'un éléphant !).

La langue aide la baleine à absorber l'eau, et lui permet également de racler le krill coincé dans sa barbe.



Du krill

3

LA GORGE

Dans la partie inférieure de sa bouche, une baleine a une série de replis. C'est la raison pour laquelle elle peut étirer sa gorge. Lors d'une grande gorgée, cela devient une sorte d'épuisette. Ainsi, elle peut absorber une quantité plus grande d'eau. Parfois autant que son propre poids. Les muscles de la gorge aident à recracher à nouveau toute cette eau.



2

LA BARBE

Une baleine n'a pas de dents. Quelque 300 plaques pendent dans sa mâchoire supérieure. Elles ont la même texture que celle de nos cheveux. Elles sont appelées la BARBE, la FRANGE ou les FANONS de la baleine. À l'intérieur, elles sont très rugueuses. C'est là que le krill reste accroché si la baleine recrache une gorgée d'eau.

6

EXCRÈMENTS DE BALEINE

Une baleine ne fait pas souvent ses besoins. Pendant la période où elle ne mange rien, elle ne défèque (= faire caca) probablement pas durant des mois. Mais si elle doit, il vaut mieux que tu restes loin d'elle. Tout un nuage apparaît alors à l'arrière. Il est souvent aussi grand que la baleine elle-même. La couleur est rose-orange, comme le krill qu'elle mange.



Un nuage d'excréments

QUE VEUX-TU SAVOIR ?

Salut Hupie, qu'est-ce que mange une baleine bleue ?

Tristan, 10 ans, de Zarren.



Les baleines bleues avalent une grande gorgée d'eau de mer remplie de krill.

Un cachalot



5

LES INTESTINS

Les intestins d'un être humain mesurent environ 8 mètres de long. Ceux d'une baleine 150 mètres. Et pourtant, il ne s'agit toujours pas d'un record. Les intestins d'un CACHALOT sont les plus longs du règne animal. Ils sont souvent deux fois plus longs que ceux de la baleine !

