

@chapeau

**Labo animal : la baleine à bosse**

@TITRES\_ECRAN

@BULLES

@IB01

**Observer**

@IB01\_1

**Les fanons**

@IB01\_2

**Les yeux**

@IB01\_3

**Les oreilles**

@IB01\_4

**Les nageoires pectorales**

@IB01\_5

**Les événements**

@IB01\_6

**La nageoire dorsale**

@IB01\_7

**La nageoire caudale**

@IB01\_8

**Les balanes**

@IB02

**Mesurer**

@IB03

**Peser**

@IB04

**Écouter**

@IB05

**Regarder**

@IB06

**La nourriture**

@IB07

**Situation géographique**

@IB09

**La fiche animale**

@IB10

**Imprimer**

@BOUTONS

@LEGENDES\_MEDIA

@LM02

**De 15 à 17 mètres**

@LM03

**40 tonnes**

@LM05\_01

**Les baleines à bosse adorent faire des bonds spectaculaires.**

@LM05\_02

**Elles se regroupent pour coopérer dans la recherche de nourriture.**

@LM05\_03

**Regarde, elle semble nous faire un signe avec sa nageoire pectorale !**

@LM05\_04

**La baleine nous montre sa bosse avant de plonger.**

@LM05\_05

**Et hop ! C'est parti pour dix minutes de plongée, parfois jusqu'à trente minutes.**

@LM05\_06

**Le baleineau ne sait pas se défendre et se fatigue vite. Heureusement, sa mère et ses tantes veillent sur lui.**

@LM07\_01

**La migration des baleines à bosse**

@LM07\_02

**L'été, les baleines se nourrissent aux pôles, dans les eaux froides.**

@LM07\_03

**L'hiver, elles se reproduisent autour de l'équateur dans les eaux chaudes.**

@aide

@info

@dico

@@

@Mobi07\_00a

Non mais, t'as vu la place qu'elle prend, la mémère ! Il va falloir pousser les murs du labo animal pour pouvoir la loger. Bon, je vous laisse, je me sens tellement petite...

@Mobi07\_00b

Eh oui ! *Ce mois-ci*, nous accueillons un animal de taille : la baleine à bosse. Dans le labo animal, tu vas pouvoir l'étudier de près et découvrir pourquoi on l'appelle baleine à bosse.

@Mobi07\_01

Bien qu'inoffensive, la baleine est difficile à étudier dans leur milieu naturel. Cette géante des mers ne nous a pas encore dévoilé tous ses secrets. Mais clique sur elle...

@Mobi07\_01a

Pas de dents chez la baleine à bosse mais des fanons : des sortes de peignes qui filtrent l'eau de mer pour ne garder que le krill, les minuscules crevettes dont elle se nourrit. La baleine possède 270 à 400 fanons de couleur sombre disposés de chaque côté de la bouche.

@Mobi07\_01b

Ses yeux sont minuscules comparés à sa grande taille. Pourtant, elle a une bonne vue et accomode sa vision dans et hors de l'eau.

@Mobi07\_01c

Tu ne vois pas ses oreilles ? C'est normal, elle n'a pas de pavillons externes. En revanche, elle a bel et bien des oreilles cachées sous sa peau épaisse. La baleine a une ouïe très fine et entend parfaitement les sons sous l'eau.

@Mobi07\_01d

Les nageoires pectorales sont de couleurs noires et blanches. Parfois, il arrive que la baleine dresse l'une de ses nageoires hors de l'eau. Adresse-t-elle un signal à une autre baleine ? Mystère...

@Mobi07\_01e

La baleine n'a pas de nez ! Elle respire par les deux événements qui s'ouvrent au sommet de la tête quand elle atteint la surface de l'eau. Elle expire un jet de vapeur que l'on appelle « souffle », qui peut monter à 3 m de haut. C'est grâce à ce souffle que les marins repèrent les baleines en mer. Et, bien sûr, l'événement se referme quand elle plonge.

@Mobi07\_01f

Voici la nageoire dorsale qui sert de gouvernail à la baleine. Quand elle plonge, elle fait le dos rond, en forme de bosse, d'où son nom.

@Mobi07\_01g

Les scientifiques peuvent identifier chaque baleine à bosse grâce à la forme des taches noires et blanches de leur nageoire caudale qui sont différentes d'une baleine à l'autre. C'est en quelque sorte leur carte d'identité. Comme elles étaient plus faciles à identifier, les baleines à bosse ont été plus étudiées que les autres baleines.

@Mobi07\_01h

C'est quoi ces machins qui lui collent à la peau ? C'est un peu dégoûtant, non ?

@Mobi07\_01i

Ce sont des balanes, de petites créatures qui se fixent sur la peau de la baleine et qui se nourrissent des miettes qu'elle laisse. Il y a aussi des poux. Ceux de la baleine sont de minuscules crustacés qui sont complètement inoffensifs. Eux aussi se nourrissent des restes qu'elle laisse.

@Mobi07\_02

Chez les baleines à bosse, ce sont les femelles qui sont plus grandes que les mâles : de 16 à 17 m pour ces dames et de 15 à 16 m pour ces messieurs. Imagine, à la naissance, le baleineau mesure déjà 4 mètres.

@Mobi07\_03a

Pour peser la baleine, pose-la sur la balance. Attention, cette dernière risque d'exploser !

@Mobi07\_03b

La baleine pèse 40 tonnes. C'est l'équivalent d'un énorme camion !

@Mobi07\_04

Une chance, notre baleine à bosse est bavarde, surtout pendant la saison des amours. Elle peut chanter pendant des heures, voire des jours entiers. Écoute-la !

@Mobi07\_06\_01

Pendant l'été, la baleine se nourrit exclusivement de krill, de minuscules crevettes, et vit sur ses réserves l'hiver. Elle fonce la bouche ouverte à travers les bancs en ingurgitant des tonnes d'eau. Quand elle referme la bouche, l'eau s'écoule, filtrée par les fanons, et les minuscules crevettes sont piégées dans sa gueule. Elle peut avaler deux tonnes de nourriture par jour.

@Mobi07\_06\_02

Elle est capable de piéger le krill, grâce au filet à bulles. Regarde comme elle est maligne. Elle décrit une large spirale en soufflant de l'air qui s'élève en bulles jusqu'à la surface. Les bulles forment ainsi une sorte de filet. La baleine fonce alors tout droit, en engloutissant un maximum de krill.

@Mobi07\_07

On la retrouve dans tous les océans du monde. L'été, elle se nourrit aux pôles où le krill est abondant, puis elle parcourt des milliers de kilomètres pour retrouver les eaux plus chaudes vers l'équateur pendant l'hiver. C'est là qu'elle se reproduit.

@Mobi07\_08

Voici la fiche d'identité de la baleine. À imprimer, bien sûr ! Ou bien tu peux la copier sur ton ordinateur en utilisant la photo d'écran.

@EOF