

Compétence : **lexique**
Perfectionnement **Fiche n° 7**
Niveau de classe : **CM1**

Date :

Prénom :

1. Lis ce texte.

Pourquoi les baleines sautent-elles ?

Il est assez étrange que les baleines, dont certaines pèsent plus de 30 tonnes, se propulsent au-dessus du niveau de la mer pour retomber immédiatement en remuant des tonnes d'eau de mer. Les spécialistes de la baleine, les cétologues, se sont interrogés depuis longtemps sur les raisons du saut de la baleine.

Certains ont affirmé que la baleine saute pour se débarrasser de ses parasites¹, d'autres spécialistes disent que c'est pour fuir les prédateurs². L'explication la plus répandue est que la baleine, à cause de son poids, saute pour gagner de la vitesse lors de sa course à travers les océans tout comme les dauphins et les marsouins.

Mais d'autres scientifiques en doutent parce qu'ils ont observé que la baleine saute sur place. Il y en a même qui affirment que le saut de la baleine est une danse pour séduire le partenaire. D'autres encore pensent que si la baleine saute, c'est tout simplement pour se distraire: la vie dans l'océan n'est sans doute pas très variée et il est bien possible que la baleine s'ennuie.

On reste donc dans des hypothèses: aucune de ces explications n'est vraiment convaincante. Un auteur a même affirmé que les cétacés sautent juste pour s'amuser, pour le plaisir de retomber dans l'eau en faisant de grosses vagues. Après tout, nous ne saurons peut-être jamais les vraies raisons du saut de la baleine. Et c'est très bien. Ainsi, nous pourrions continuer à rêver à toutes sortes d'explications en regardant les baleines sortir leur corps énorme hors de l'eau pour le seul plaisir des yeux. Admirez donc le spectacle: la baleine « s'élève sur le flanc, ses nageoires pectorales tendues le long de son corps, elle émerge totalement hors de l'eau, se cabre, pivote dans les airs pour retomber en arrière, dans le plus bruyant et le plus explosif jaillissement d'écume. »

Texte original du ROLL - Nicolas Cavaillès, *Pourquoi le saut des baleines*, éditions du Sonneur

1. Certains **parasites** sont des crustacés qui se nourrissent de la graisse de la baleine, d'autres sont de petits animaux marins qui se déplacent simplement sur le dos de la baleine.
2. Parfois, les orques attaquent les baleines bleues. Un prédateur est un animal qui se nourrit de proies.

Exercice 1- Les synonymes

Les synonymes

Les mots qui ont des **sens voisins**, c'est-à-dire des **significations proches** sont des **synonymes**

Dans les phrases extraites du texte et copiées dans le tableau ci-dessous, 3 mots sont en gras.

- a. **Retrouve leurs synonymes dans la liste de mots encadrée. Attention ! Il y a des intrus.**

avance – charmer – se déplace – éblouir – gêner – jaillit – plonge – recule – sort

- b. **Ecris les dans la case du tableau qui convient.**

Phrases extraites du texte	Synonymes des mots en gras
La baleine se propulse ... →	
La baleine veut séduire son partenaire... →	
La baleine émerge hors de l'eau ... →	

Exercice 2 : Les familles de mots

Les familles de mots

Les mots qui ont le **même radical**, c'est-à-dire l'élément de base qui exprime le **sens principal** du mot, appartiennent à **la même famille**.

Exemple : le verbe **émerger** et le nom **mer** sont de **la même famille**.

- a. Dans la liste suivante, 3 mots n'appartiennent pas à la famille d'« émerger » et de « mer ». Trouve-les et barre-les.

amerrir—émergence—émerveiller—maritime—marin—marinier— merle—sous-marin -
mariner—merveilleux—marine

Exercice 3- Les termes génériques

Les termes génériques

Un **terme générique** est un **mot de sens général** qui désigne une catégorie d'objets ou de notions. Le **terme générique** englobe **l'ensemble des mots** d'une liste.

Exemples : le mot fauve est **le terme générique** des mots lion, tigre, panthère.
le mot siège **est le terme générique** pour chaise, tabouret, fauteuil.

- a. Retrouve dans le texte le terme générique de la deuxième liste ci-dessous.

fauves
lion
tigre
panthère

.....
baleine
dauphin
marsouin

Exercice 4 - La formation des mots → mots de la même famille/radical/suffixe

Mots de la même famille

Les mots peuvent être groupés par famille s'ils sont formés à partir d'un même mot de base, le **radical** et s'ils ont un **rapport de sens**. Le radical est l'élément qui exprime le **sens principal du mot**.

Exemple : **tend**rement – **tendr**esse – att**tendr**ir – **tendr**e – att**tendr**issant

Suffixes

C'est une partie, un élément, placé **après** le **radical** pour former un mot dérivé (de la même famille).

Exemples :

jardin + suffixe **age** → jardin**age**

couture + suffixe **ier** → coutur**ier**

poule + suffixe **ette** → poulett**e**

lave + suffixe **able** → lavab**le**

a. Lis l'explication ci-dessous.

Un **cétologue** est un spécialiste des baleines, plus précisément un spécialiste des **cétacés**.

Le mot **cétologue** est composé de deux éléments : le radical **céto** qui signifie **cétacés** et le suffixe **logue** qui signifie **spécialiste**.

b. Retrouve le nom des spécialistes dans le tableau en t'aidant des composantes indiquées ci-dessous.

cardio : cœur

géo : terre

ophtalmo : œil

zoo : être vivant

- Celui qui étudie les animaux :
- Médecin spécialiste du cœur :
- Spécialiste de l'histoire du globe terrestre :
- Médecin spécialiste de l'œil :

Fiche autocorrective n°7

Pourquoi les baleines sautent-elles ?

Exercice 1- Les synonymes

Tu vas maintenant comparer tes réponses avec celles du corrigé.

Dans les phrases extraites du texte, 3 mots sont en gras.

- a. Retrouve leurs synonymes dans la liste de mots ci-dessous. Attention ! Il y a des intrus.

avance – charmer – se déplace – éblouir – gêner – jaillit – plonge – recule – sort

- b. Ecris les dans la case du tableau qui convient.

Phrases extraites du texte	Synonymes des mots en gras
La baleine se propulse ... →	- Se déplace - avance
La baleine veut séduire son partenaire... →	- charmer - éblouir
La baleine émerge hors de l'eau ... →	- jaillit - sort

Exercice 2- Les familles de mots

- a. Dans la liste suivante, 3 mots n'appartiennent pas à la famille d'« émerger » et de « mer ». Trouve-les et barre-les.

amerrir—émergence—~~émerveiller~~—maritime—marin—marinier—~~merle~~—sous-marin -
mariner—~~merveilleux~~—marine

Exercice 3- Les termes génériques

- a. Retrouve dans le texte le terme générique de la deuxième liste ci-dessous.

fauves
lion
tigre
panthère

cétacés
baleine
dauphin
marsouin

Exercice 4 - La formation des mots → mots de la même famille/radical/suffixe

- a. Retrouve le nom des spécialistes en t'aidant des composantes indiquées dans le cadre ci-dessous.

cardio : cœur
géo : terre
ophtalmo : oeil
zoo : être vivant

- Celui qui étudie les animaux : **zoologue**
- Médecin spécialiste du cœur : **cardiologue**
- Spécialiste de l'histoire du globe terrestre : **géologue**
- Médecin spécialiste de l'œil : **ophtalmologue**