

Composition trimestrielle n° : 01

Texte :

La plupart des baleines échouées sur une côte sont mortes de maladie, de vieillesse ou pour toute autre raison. Chaque année, quelques-unes sont ainsi entraînées sur les grèves. Parfois cependant, ce sont les baleines vivantes qui s'échouent, soit seules par petits groupes. Bien des hypothèses ont été émises pour expliquer les échouages : le mal de mer, l'endormissement en eaux profondes, les suicides, les tremblements de terre, les tempêtes, la pollution ou une confusion due aux transmissions par radio ou télévision. Aucune de ces théories n'est satisfaisante. Quelle est la cause de l'échouage d'animaux vivants ?

Les scientifiques estiment à présent que les échouages sont liés à une erreur de navigation. La terre possède un champ magnétique dans lequel on trouve des « collines » (points hauts) et « vallées » (points bas). Les baleines disposent d'un sens magnétique qui **leur** sert à « lire » ces champs, à la manière d'une carte, pour prendre une direction. Des problèmes surviennent à proximité des côtes. Les « collines » et les « vallées » magnétiques ne se terminent pas au rivage et se poursuivent sur la terre ferme. Il arrive que les baleines les suivent.

Les échouages d'animaux vivants peuvent être comparés à des accidents de navigation ou de la route due à une lecture erronée de la terre.

Cela explique pourquoi les animaux échoués paraissent en état de choc, et pourquoi il est nécessaire de les aider à quitter la grève. **Ils** sont comme les naufragés ou les occupants d'une voiture accidentée, qui sont en état de choc et ont besoin de secours.

La petite encyclopédie des baleines, Ed. Bordas, 1991

- **Echouer** : Toucher accidentellement le fond et s'y immobiliser, en parlant d'un bateau ; aboutir sur la côte, la rive, poussé par le mouvement de l'eau, en parlant d'un objet ou d'animaux vivants (baleines...)
- **La grève** : Terrain plat et uni, couvert de gravier et de sable, le long de la mer ou d'un cours d'eau.



Des baleines échouées sur une côte

Questions:

I- Compréhension de l'écrit:

- 1- A quel domaine de la science appartient ce texte ? Choisissez la bonne réponse.
 - **Biologie**
 - **Géologie**
 - **Science de la mer**
- 2- De quel phénomène parle l'auteur dans ce texte ?
- 3- Relevez du texte les hypothèses qui ont été émises pour expliquer ce phénomène.
- 4- Relevez du deuxième paragraphe l'explication la plus valable.
- 5- A quoi compare l'auteur ce phénomène ? pourquoi ?
- 6- « La plupart des baleines échouées sur une côte sont mortes de maladie...»
 - Relevez du deuxième et dernier paragraphe deux synonymes du terme souligné dans la phrase ci-dessus.
- 7- A qui renvoient les deux pronoms soulignés dans texte ?
- 8- « S'il y a une erreur de navigation, les baleines s'échouent sur le rivage»
 - Quel est le rapport logique exprimé dans cette phrase ?
 - Exprimez le même rapport en mettant le verbe souligné (verbe de la PP) à l'imparfait.
- 9- Quelle est la visée communicative de l'auteur ?
- 10- Proposez un titre au texte.

II- Production écrite :

Traitez l'un des deux sujets au choix :

- 1- A l'occasion de la journée internationale de la baleine (19 février de chaque année), le journal de votre établissement vous a désigné (é) pour rédiger un article sur ces mammifères marins. Ce texte vous paraît utile. Pour cela, faites-en le compte rendu objectif (environ 100 mots).
- 2- Depuis le 4 février dernier, l'Algérie assiste à une explosion des cas de la rougeole dans certaines wilayas.

Rédigez un texte explicatif (environ 150 mots) dans lequel vous présenterez cette épidémie qui se propage de manière très inquiétante ces derniers temps.

Aidez-vous des notes suivantes :

Définition : maladie infectieuse (due à une infection microbienne) très fréquente chez les enfants (2 à 6 ans)

Symptômes : fièvre de 39 - 40°, sensation de chaleur, soif ardente, manque d'appétit, vomissements, maux de tête, rhume accompagné d'éternuements fréquents, de toux, larmoiement et troubles respiratoires.

Période d'éruption : 2 à 4 jours, apparition de taches colorées plus ou moins fortement en rose.

Traitement : isolement du malade dans un endroit aéré et sain.

§ Bonne chance à tous §