

PTEV 2.2.2	<b>Activité B: La migration de la baleine à bosse</b>	NOM Prénom :			
<b>Compétences travaillées</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
3.5 : Extraire les informations importantes d'un doc. pour répondre à un pb					
4.3 : Compléter la légende d'un schéma (une carte)					
4.4 : Expliquer un phénomène à l'écrit					

**Situation problème:** Jean est très heureux. Il a pu observer des baleines depuis le CAP LA HOUSSAYE. Passionné par ces mammifères, il aimerait que son père l'emmène régulièrement au même endroit. Mais son père refuse. Selon lui, les baleines ne sont pas visibles toute l'année. Jean pense que son père ne veut pas l'emmener parce qu'il n'a pas envie. Il ne comprend pas comment ces animaux peuvent disparaître brutalement de l'île puis réapparaître à nouveau.

**Problème:** Qui a raison? Jean ou son père?

**Consigne de travail:** Réponds aux questions suivantes:

- 1) Où se trouvent les baleines de décembre à fin avril? Que font-elles?
- 2) Que font les baleines à la fin du mois d'avril? Pour quelle raison?
- 3) Complète la légende de la carte (document 2).
- 4) Réponds au problème posé: Qui a raison? Jean ou son père? Attention à bien justifier ta réponse!

**Document 1:** La baleine à bosse



La baleine à bosse est un mammifère marin. Elle a le dos noir ou gris foncé avec une bosse en avant de l'aileron dorsal et pèse entre 25 et 40 tonnes.

De décembre à fin avril, les baleines se trouvent en Antarctique à 8000 km de la Réunion. Pendant cette période, elles se nourrissent de krills (« petites crevettes ») et fabriquent alors des réserves de graisses car elles ne vont plus se nourrir pendant 6 mois.

Fin avril elles se déplacent : c'est la migration. Celles qui viennent dans l'océan Indien peuvent remonter le long des côtes de l'Afrique du Sud par le canal du Mozambique pour

arriver vers Mayotte ou se diriger vers Madagascar en longeant la côte Est. Ce voyage dure environ 2 mois.

De juillet à fin octobre, on peut alors apercevoir les baleines dans les eaux de l'Océan indien. Elles viennent s'y reproduire ou faire naître leurs petits qui ne survivraient pas dans les eaux froides de l'Antarctique.

**Document 2:** Carte de l'Océan Indien

