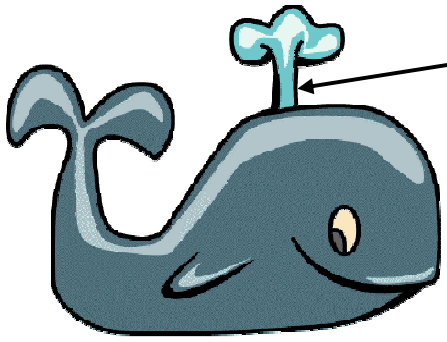
Les baleines et les dauphins

Prénom: _____
Date: _____

Comment respirent-ils?

Pour certains mammifères (otaries, phoques), les narines sont placées au bout du museau, ils doivent donc relever le museau à la surface pour respirer et ils ne voient donc plus ce qui se passe sous l'eau.
Chez les cétacés, les narines sont au dessus de leur crâne, ils n'ont donc pas besoin de relever le museau pour respirer. Ils respirent donc par le petit trou que l'on voit au dessus de leur tête qu'on appelle l'évent.
Quand les cétacés recrache l'air, l'évent s'ouvre et expulse l'air et aussi l'eau qui était restée coincée dedans.



Ce jet que tu peux voir est l'air et l'eau que la baleine expulse et qui sortent par l'évent.

Certains cétacés comme le cachalot chassent dans les eaux très profondes. Ils arrivent à retenir leur respiration pendant longtemps, ils font de l'apnée.

Pourquoi est-ce dangereux quand les phoques sortent leur museau pour respirer?

Comment s'appelle le petit trou par où respirent les cétacés?

Comment font les cachalots pour respirer quand ils chassent dans les eaux profondes?