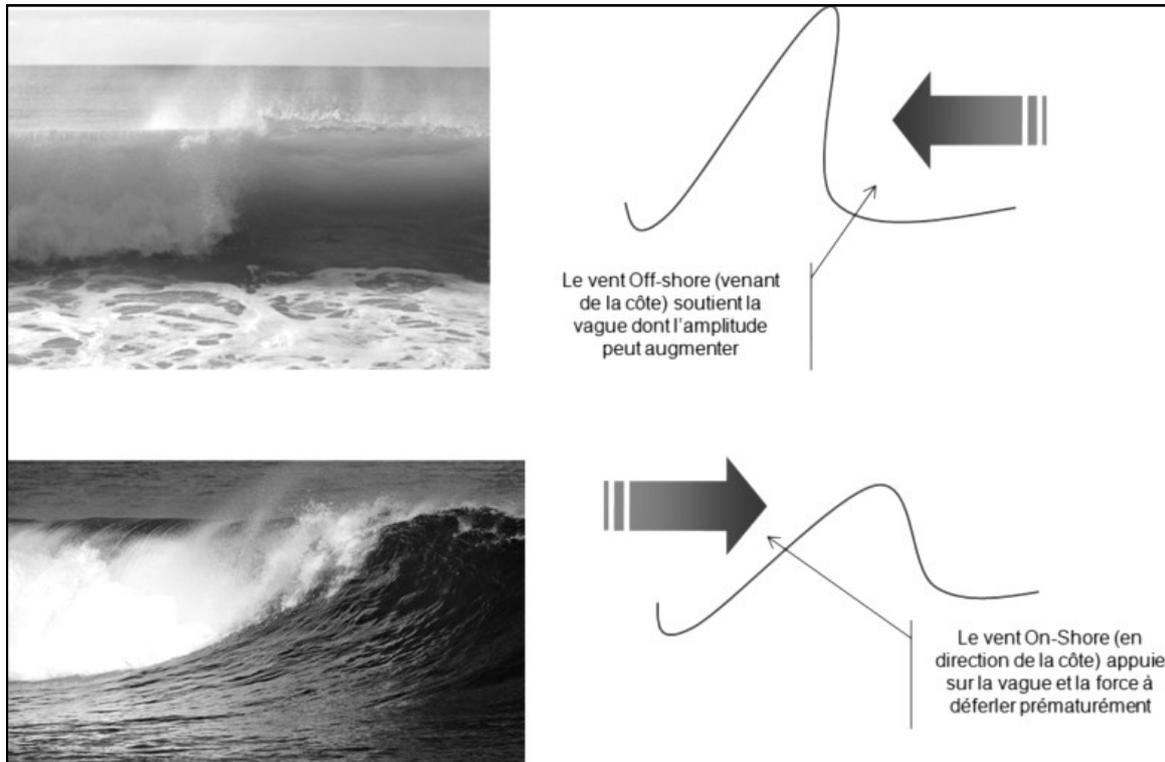


Activité 1 : Je cherche à expliquer le sens des vents au bord de l'océan Atlantique

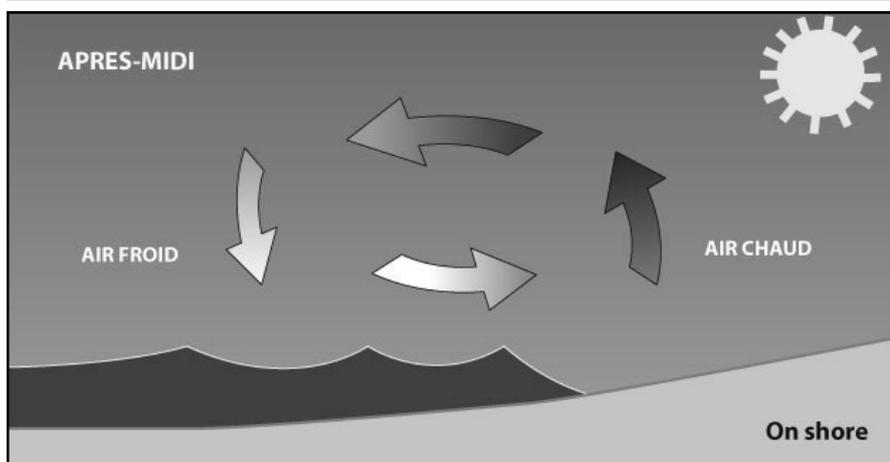
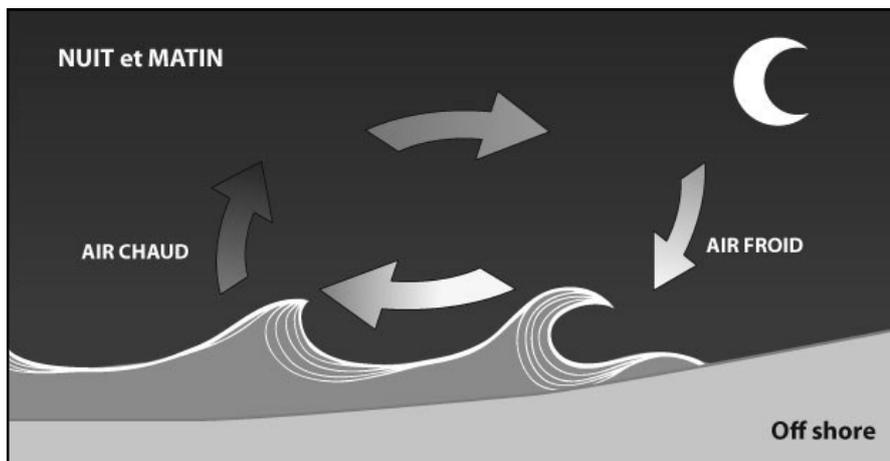
Rob fait un stage de surf sur la côte Atlantique. Son coach lui dit qu'il doit absolument se lever tôt car c'est le matin que les vents sont favorables et les vagues bonnes pour le surf.

Rob ne comprend pas le rapport entre l'heure de la journée, le vent et les vagues.

A l'aide des documents suivants et de la modélisation réalisée en classe, explique à Rob pourquoi il doit se lever le matin pour aller surfer même s'il préférerait faire une grasse matinée.



Doc. 1 Schémas et photographies montrant l'influence du vent sur la formation des vagues



Doc. 2 : Schémas expliquant les déplacements des masses d'air (les vents) au niveau de la côte Atlantique.

La nuit, la mer est plus chaude que le continent.

L'après midi, le continent est plus chaud que la mer.