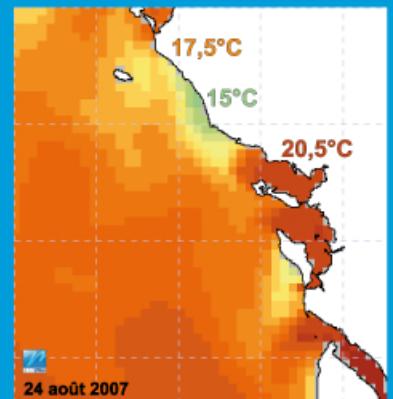
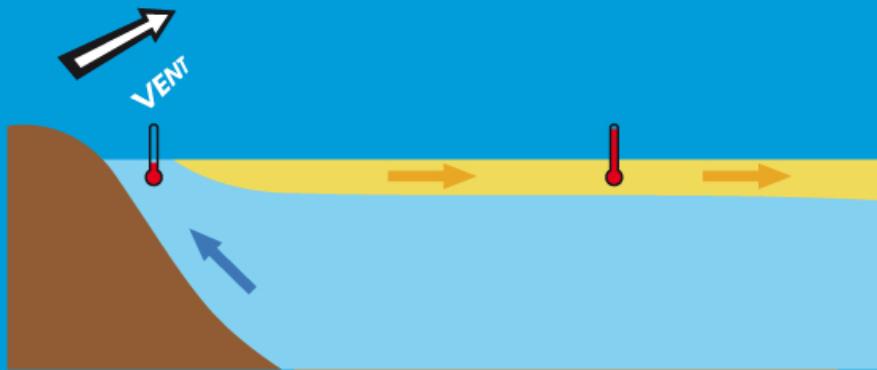




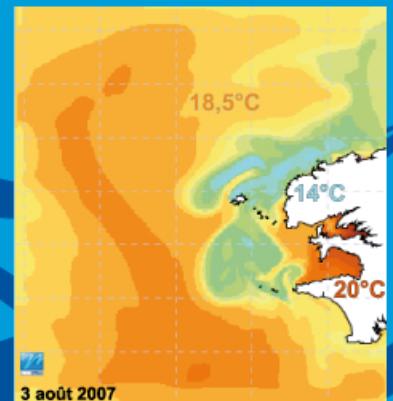
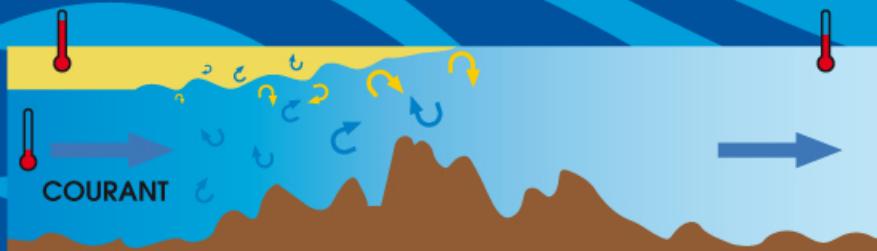
EAU FROIDE ET EAU CHAUDE AU BORD DE LA MER

En été, la surface de la mer absorbe le rayonnement du soleil et accumule de la chaleur. Une couche saisonnière chaude surmonte alors l'eau plus profonde, qui reste froide toute l'année.

MAIS IL ARRIVE QUE L'EAU DU FOND SOIT AMENÉE À LA SURFACE :



- quand le **vent** repousse vers le large l'eau de surface, c'est l'eau froide sous-jacente qui la remplace le long de la côte : cet "upwelling côtier" se produit régulièrement sur le littoral français



- quand **les courants** de marée passent sur des fonds très accidentés, leur turbulence mélange les deux couches d'eau, ce qui abaisse la température de surface : c'est le cas au large du Finistère ("front d'Ouessant")

CES PHÉNOMÈNES ONT DES CONSÉQUENCES IMPORTANTES POUR LES ESTIVANTS, MAIS AUSSI POUR LA FAUNE MARINE (PLANCTON, POISSONS, ETC) ET POUR LES PÊCHEURS.