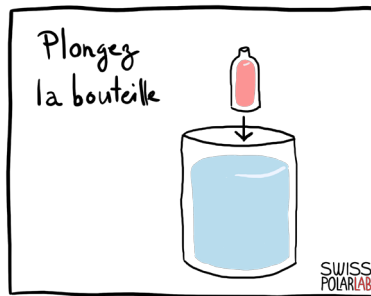
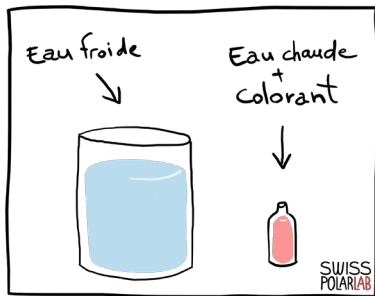
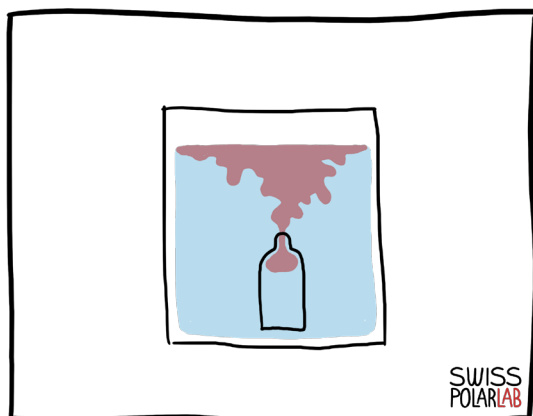


Les courants marins

But : observer le déplacement des eaux en fonction de la température



Résultat et observation



Comme vous pouvez le constater sur le schéma, l'eau chaude colorée remonte à la surface.

Ce phénomène est dû à la différence de densité entre l'eau chaude et l'eau froide. L'eau chaude est moins dense que l'eau froide, donc plus légère ce qui provoque ce mouvement vers le haut.

Les grands courants marins sont amorcés, entre autres, par le même phénomène, grâce aux eaux froides polaires qui plongent au fond de l'océan et propulsant les eaux plus chaudes à la surface.