

AU CŒUR DE LA MACHINE CLIMATIQUE

La surface de la mer est un lieu d'échange d'énergie et de matière entre l'océan et l'atmosphère. La majeure partie de la chaleur solaire reçue par notre planète est emmagasinée dans l'océan qui constitue ainsi un prodigieux réservoir de chaleur. Il est le principal régulateur du climat global par l'intermédiaire d'une circulation complexe. Par exemple, dans l'hémisphère nord, l'océan stocke au printemps et en été de la chaleur en surface et la restitue à l'atmosphère en automne et en hiver. La connaissance des mouvements de l'océan peut être utilisée par les agences météorologiques pour prévoir les tendances climatiques six mois à l'avance.



©FotoliaY. Korchagin

