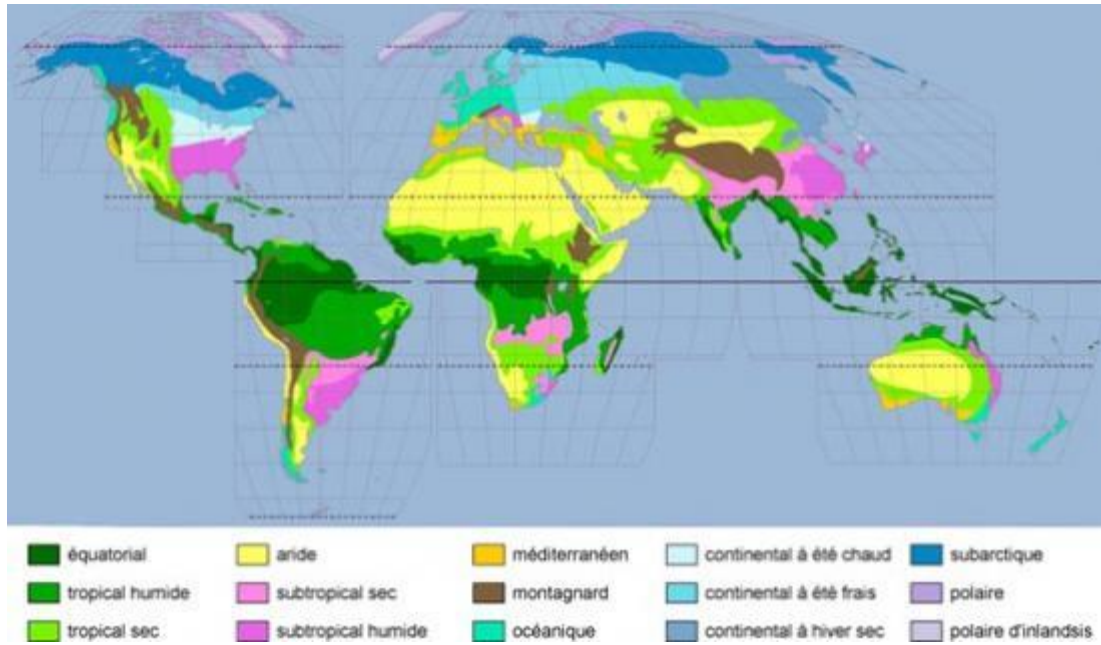
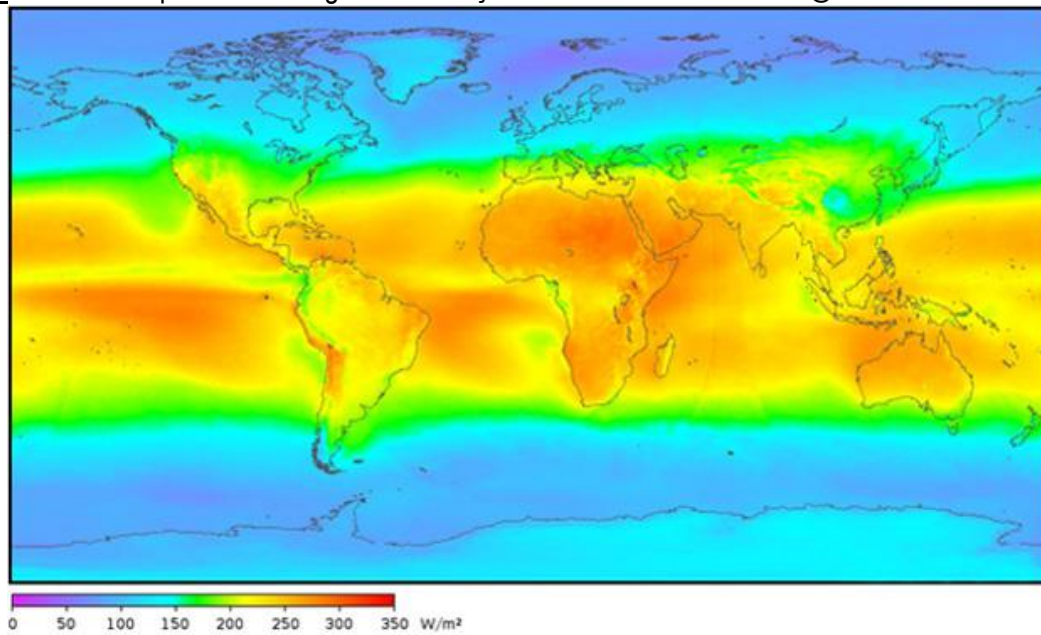


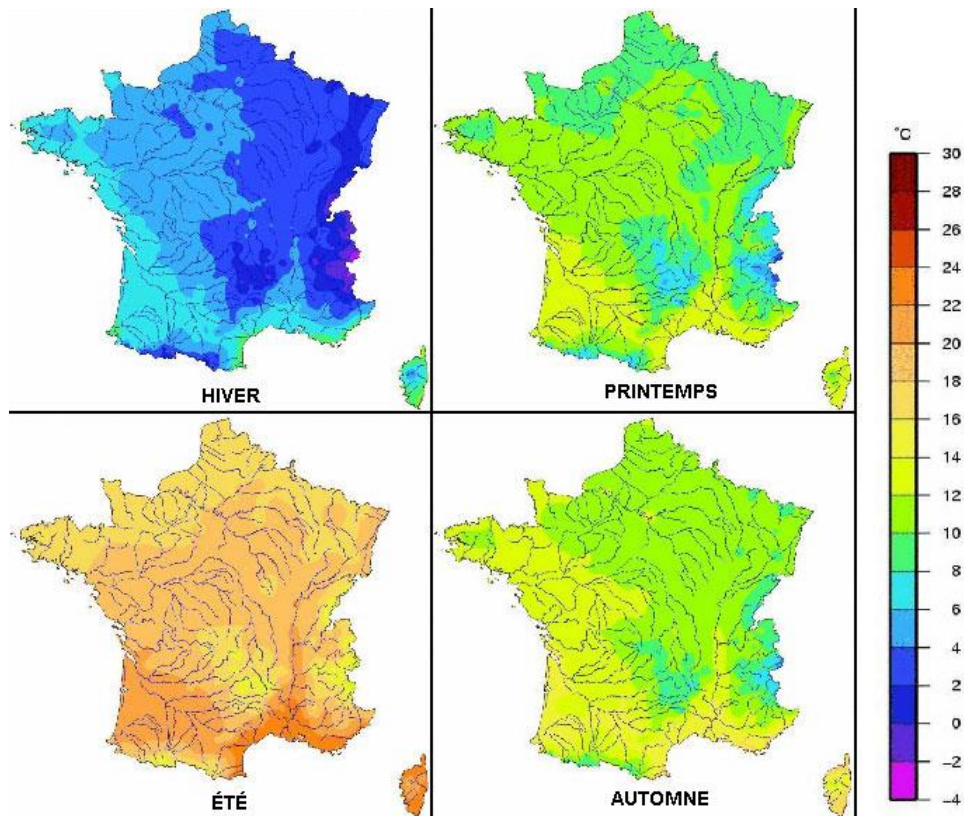
**Activité 1 : Comment expliquer la diversité climatique actuelle ?**



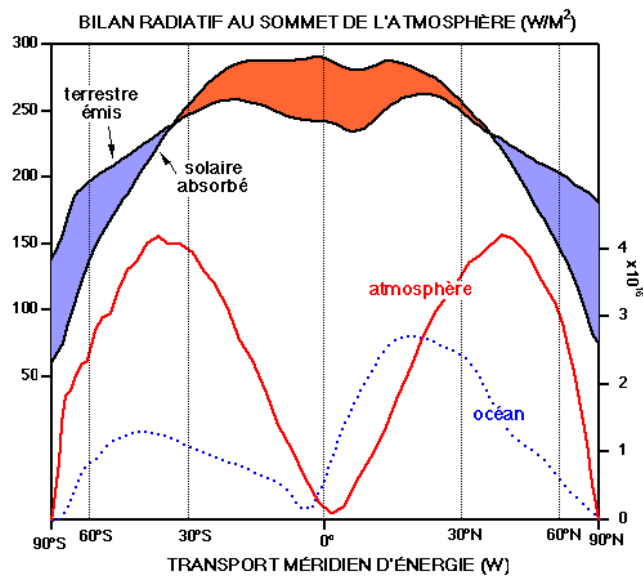
**Situation 1** : Carte de la quantité d'énergie solaire reçue à la surface de la Terre. @connaissancesdesenergies.com



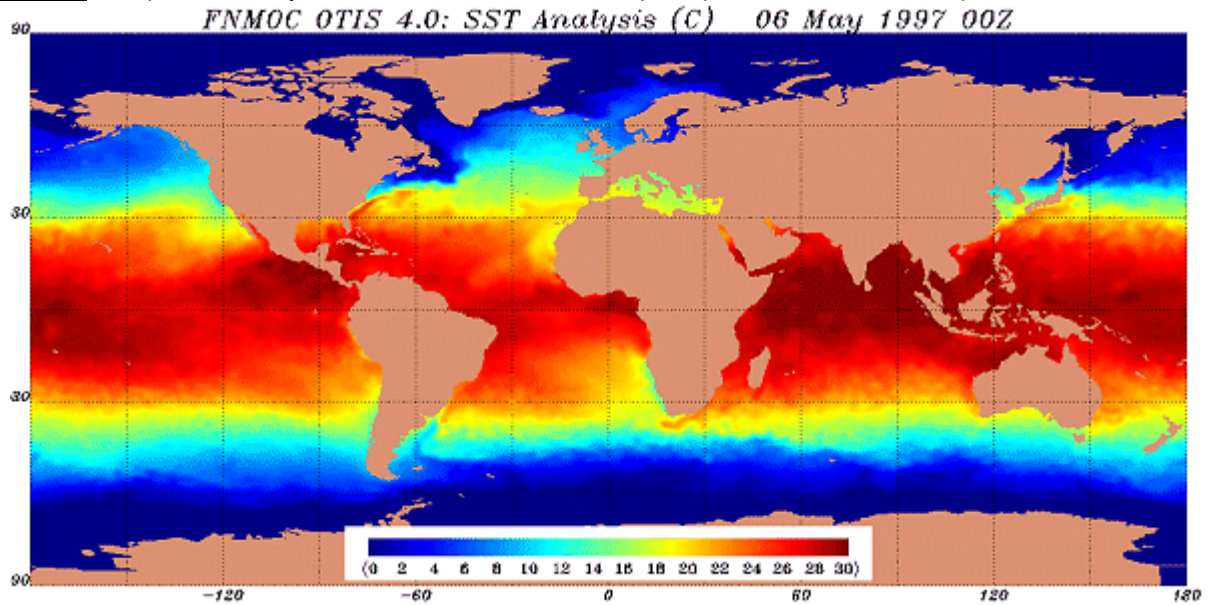
**Situation 2** : Cartes des températures en France au cours d'une année. @météoFrance



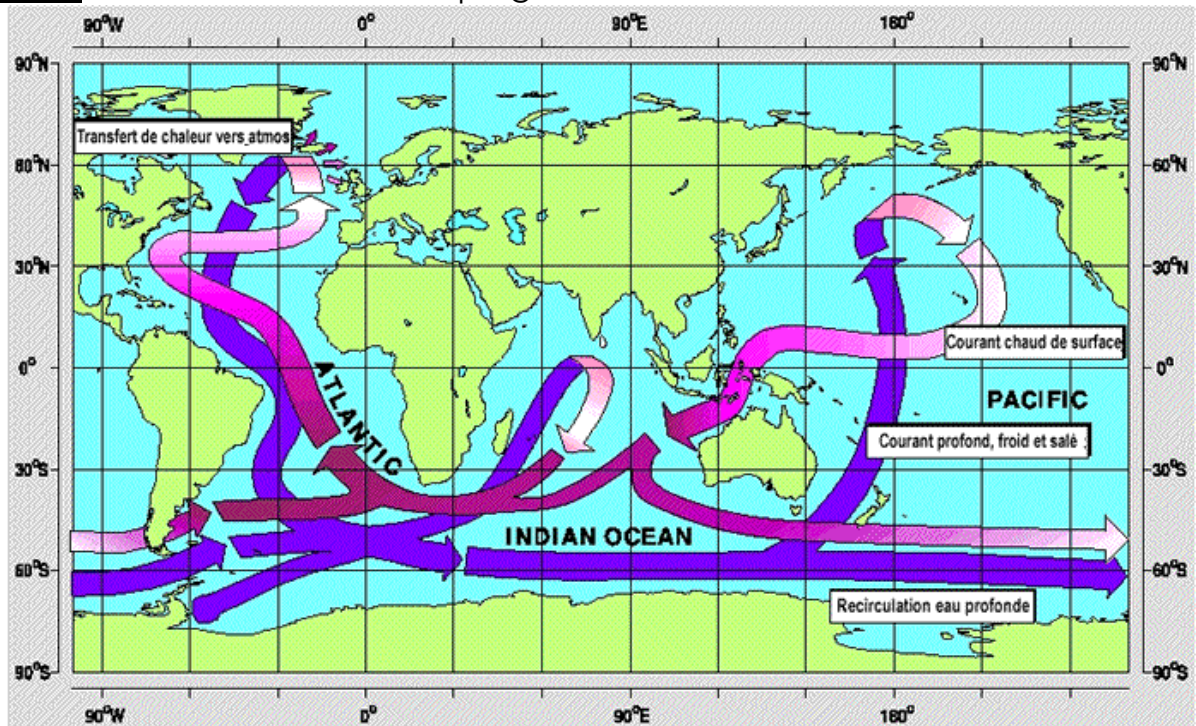
**Situation 3** : Transfert latitudinal d'énergie par les enveloppes fluides (atmosphère et océans). @ENSLyon



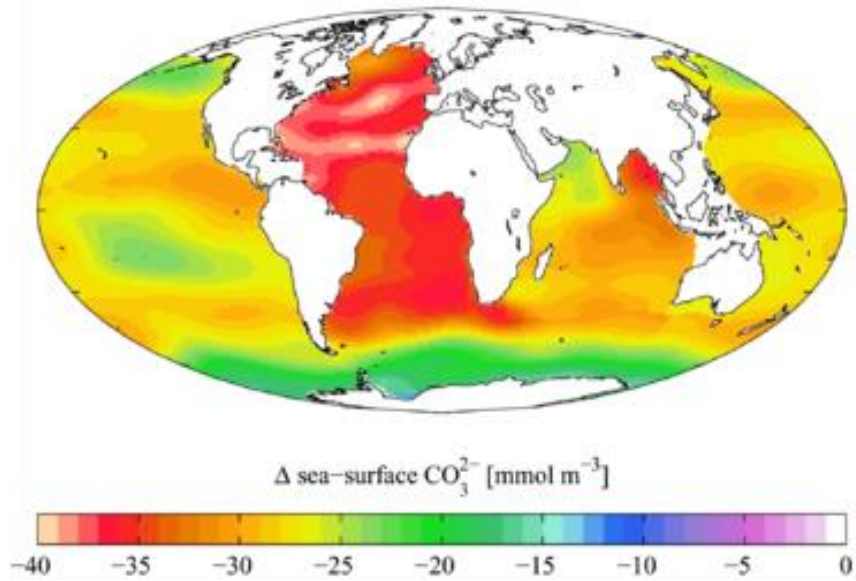
**Situation 4** : Température moyenne des eaux de surface et principaux courants océaniques. @Eduscol.



**Situation 5** : Circulation thermohaline atlantique. @Maier-Reimer.



**Situation 6** : Carte de la quantité de CO<sub>2</sub> dissous dans les eaux océaniques superficielles. @Wikipedia



**Situation 7** : Températures à la surface de la Terre

La température moyenne à la surface de la Terre est de 15°C.

Si la Terre était recouverte...	... sa température de surface serait :
d'un océan	32°C
de forêts	24°C
de déserts	13°C
de glace	-52°C