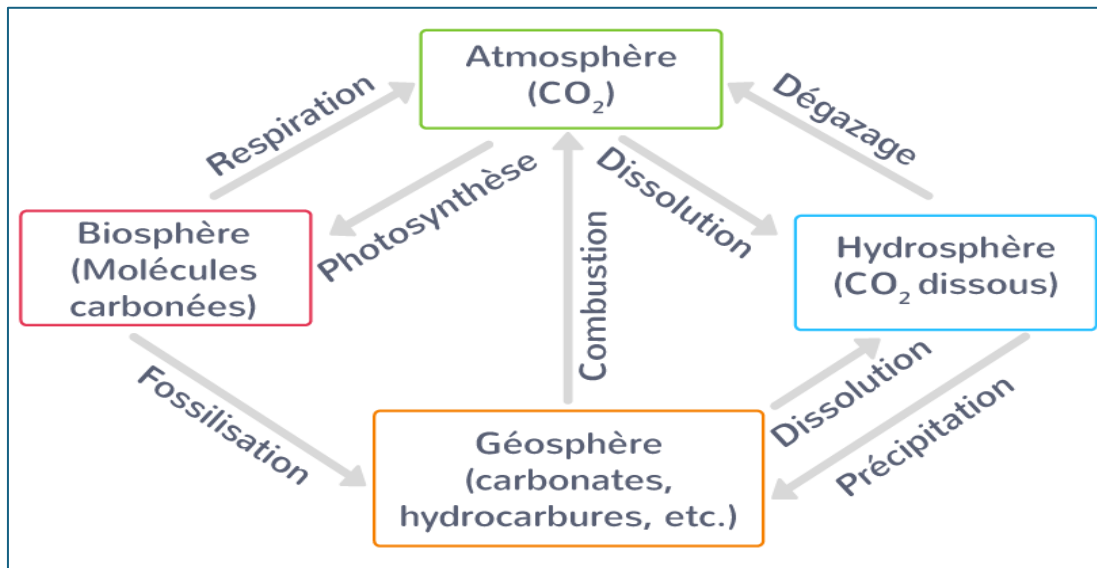
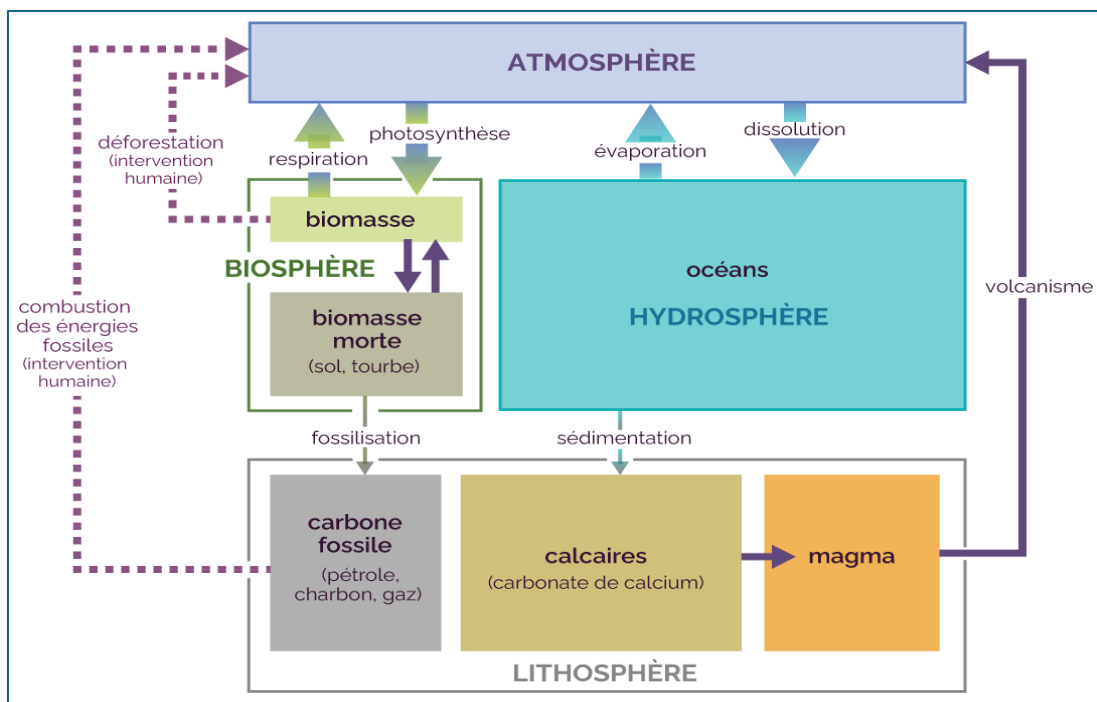


Cycle du carbone



<https://www.kartable.fr/ressources/svt/exercice-de-connaissances/schematiser-le-cycle-du-carbone/57172/141323>



<https://fity.club/lists/suggestions/le-cycle-du-carbone-pour-les-enfants/>

https://fr.wikipedia.org/wiki/Cycle_du_carbone

Il existe quatre types de réservoirs de carbone :

- l'atmosphère et l'hydrosphère (océans principalement), où le carbone est diffus et dissous principalement sous forme de gaz carbonique (CO₂), et plus marginalement de méthane (CH₄) ;
- la biosphère, où le carbone est fixé dans la biomasse, sous forme de carbone organique ou de constituant squelettique (y compris en mer, sous forme de biomasse planctonique) ;
- la lithosphère, où le carbone est fixé sous forme de roches fossiles, combustible (pétrole, charbon, gaz) ou calcaire ;
- le manteau terrestre, où du gaz carbonique est présent sous forme diffuse et dissoute.