

**Activité :**

**Le cycle du carbone**

**Consigne** : en vous appuyant sur l’histoire interactive proposée et sur vos connaissances, complétez le schéma du cycle du carbone (**flèches, vocabulaire, molécules** ; pensez aux **couleurs**, vous pouvez ajouter des petits schémas ou dessins).

**Ressource** :

**Ramón** **le Carbone**

<http://acver.fr/ramonlecarbone>



**Vocabulaire** :

Atmosphère

Hydrosphère (océan + eau douce)

Biosphère

Sol

Lithosphère (roche)

Respiration

Fermentation

Photosynthèse

Sédimentation

Acidification

Dissolution

Décomposition

... et les molécules contenant du C rencontrées lors de l’histoire : C6H12O6, C3H4O3, CaCO3, CO2, H2CO3

autre QR code vers ramon (acver)

CaCO3 carbonate de calcium

CO2 dioxyde de carbone

H2CO3 acide carbonique

C6H12O6 glucose

C3H4O3 acide pyruvique