

La biosphère: les cycles biogéochimiques

Remplissez cette fiche synthèse pour conserver une trace de vos apprentissages.

Définitions

- La biosphère est _____

- Un cycle biogéochimique correspond _____

- Le cycle du carbone est _____

- Le cycle de l'azote est _____

- Le cycle du phosphore est _____

STE

Enveloppes de la Terre

Enveloppe	Correspond à
Lithosphère	La surface solide

Processus présents dans les cycles biogéochimiques

Processus	Exemples
Biologiques	<ul style="list-style-type: none"> • Respiration • Digestion



Cycles du carbone, de l'azote et du phosphore

Élément	Utilité biologique	Transformations
	<ul style="list-style-type: none"> • Construction des tissus des organismes vivants 	<ul style="list-style-type: none"> • Photosynthèse <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<ul style="list-style-type: none"> • Fixation de l'azote <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
STE	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<ul style="list-style-type: none"> • Érosion <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>