

# La biosphère: les cycles biogéochimiques

**ST**  
 PAGES 254 À 259  
 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 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## 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"> <li>• Respiration</li> <li>• Digestion</li> </ul>
	_____ _____
	_____ _____



## Cycles du carbone et de l'azote

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