

1. Qu'est-ce qu'une définition simple de l'effet de l'albédo?

2. Quelle est la relation entre la couleur d'une surface et sa capacité à absorber l'énergie solaire?

3. Alors que la glace fond, exposant les surfaces plus foncées de la Terre, cela réduit l'albédo planétaire. Cela s'agit-il d'une rétroaction positive (amplification) ou négative (atténuation)? Expliquez.

4. Associez les bonnes définitions dans la colonne A aux termes qui figurent à la colonne B en écrivant la lettre correspondante entre les crochets de la première colonne :

Définition (colonne A)

Terme (colonne B)

Le pouvoir réfléchif ()

A. Atténue l'effet

Absorption ()

B. Conserve l'énergie

Rétroaction positive ()

C. Albédo

Rétroaction négative ()

D. Augmente l'effet

5. Pourquoi la fonte de la glace de mer n'augmente-t-elle pas le niveau des océans? Pourquoi la glace terrestre le fait-elle augmenter?