

Cette technologie pourrait-elle nous sauver du changement climatique

Regardez cette vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=eHUIzqlcOs>

Qu'est-ce que la capture de carbone ? (entourez la bonne réponse)

- A. Quand les molécules de carbone captent la chaleur du Soleil
- B. Animaux respirant du carbone et expirant de l'oxygène
- C. Quand le carbone se lie (se connecte) avec l'eau
- D. Un moyen d'éliminer et de stocker le carbone de l'environnement

Pourquoi les algues sont-elles un excellent moyen de stocker le dioxyde de carbone ? (entourez la bonne réponse)

- A. Les algues mangent du dioxyde de carbone
- B. Les algues construisent leurs maisons (colonies) en utilisant du dioxyde de carbone
- C. Les algues utilisent le dioxyde de carbone pour communiquer entre elles
- D. Les algues utilisent le dioxyde de carbone comme défense contre les attaques

Les scientifiques voient la capture du carbone comme un outil pour nous aider à passer aux énergies renouvelables comme le solaire et l'éolien. Explique ça.

Opinion : Cela semble être une technologie que nous devrions utiliser beaucoup plus que nous (un tuyau de capture de carbone sur chaque cheminée !). Pourquoi pensez-vous que la plupart des entreprises et des foyers n'utilisent pas cette technologie ?

Cette technologie pourrait-elle nous sauver du changement climatique



Si vous utilisez ces ressources, assurez-vous d'avoir un compte enseignant KBI gratuit. Cela nous aide énormément et permet au programme de rester gratuit pour les enseignants.