

DATE:

NOM:

Réponses

CLASSE:

CHAPITRE 3
CONTRÔLE DU
VOCABULAIRE

FR 3-24

Le maintien des systèmes -
Ajoute les termes manquants

Objectif • Utilise cette feuille reproductible pour mieux assimiler le vocabulaire présenté dans ce chapitre.

Ce que tu dois faire

- Complète les phrases suivantes. La première lettre sert d'indice.

1. L'eau souterraine est une autre façon de désigner l'eau qui se trouve dans le sol.
2. Les océans sont remplis de phytoplancton qui produit sa propre nourriture par photosynthèse.
3. La transformation de la roche nue en une forêt s'appelle une succession primaire.
- 4. Les plantes contribuent au mouvement de l'eau dans le cycle de l'eau par un processus appelé transpiration.
- 5. Quand tu réutilises un objet au lieu de le mettre au rebut, tu pratiques une forme de recyclage.
- 6. Le cycle de l'oxygène et du gaz carbonique fait circuler les gaz dans la biosphère.
- 7. La régénération d'une forêt brûlée s'appelle une succession secondaire.
- 8. L'eau passe des océans dans l'atmosphère par un processus appelé évaporation.
- 9. La diversité est la mesure du nombre d'espèces différentes qui vivent dans un écosystème.
- 10. La condensation se produit dans les nuages quand la vapeur d'eau est transformée en eau liquide.
- 11. Pendant la respiration, l'oxygène est utilisé pour aider à extraire l'énergie des aliments.
- 12. Les scientifiques prétendent que le réchauffement de la planète se produit graduellement sur une longue période.
- 13. Les combustibles qui proviennent de la décomposition de plantes s'appellent les combustibles fossiles.
- 14. Une décharge est un endroit où l'on dispose des déchets.
- 15. L'eau tombe du ciel sous forme de précipitations.
- 16. Il y a de nombreux cycles dans la biosphère, y compris ceux de l'eau et du carbone.
- 17. Les plantes utilisent la lumière du soleil pour fabriquer leur propre nourriture grâce à un processus appelé photosynthèse.
- 18. Les gaz à effet de serre comme le gaz carbonique et le méthane contribuent au réchauffement de la planète.
- 19. Dans un écosystème, un facteur limitant peut être biotique ou abiotique.
- 20. L'application de connaissances scientifiques pour résoudre des problèmes concrets s'appelle la technologie.

DATE:

NOM:

CLASSE:

CHAPITRE 3
ÉVALUATION

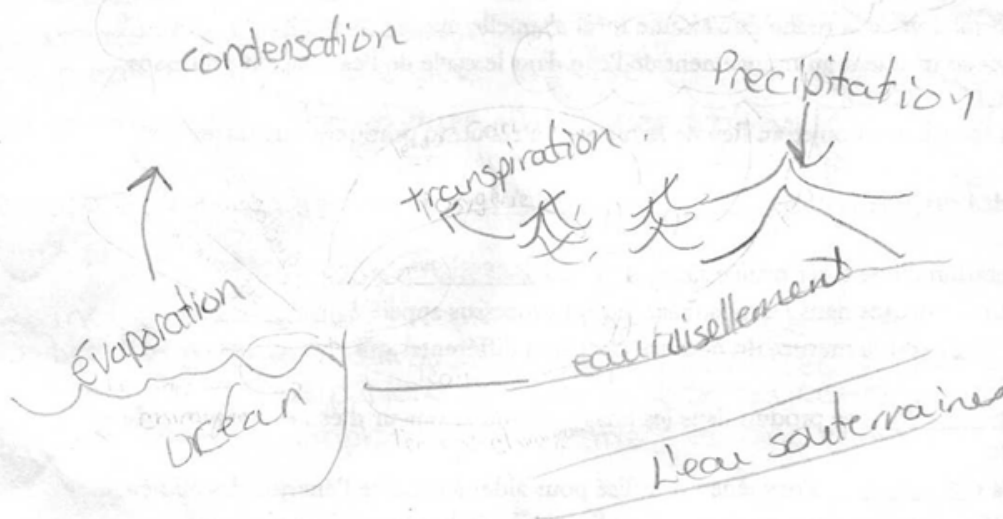
FR 3-25

Questionnaire sur le chapitre 3

Objectif • Démontre que tu comprends les concepts présentés dans ce chapitre.

Ce que tu dois faire

- Lis attentivement les instructions ci-dessous avant de répondre à chaque série de questions.
1. Dessine un schéma annoté du cycle de l'eau illustrant l'évaporation, la transpiration, la condensation, les précipitations, l'eau souterraine et l'eau de ruissellement.



Réponses courtes

Réponds aux questions suivantes dans l'espace réservé.

2. Explique quelle est la relation entre la photosynthèse et la respiration à l'intérieur du cycle du gaz carbonique et de l'oxygène dans la biosphère.

La photosynthèse est le processus par lequel les plantes fabriquent leur propre nourriture à partir de la lumière solaire, de l'eau et du gaz carbonique. La respiration est le processus par lequel l'oxygène est chimiquement combiné avec les aliments pour produire de l'énergie, du gaz carbonique et de l'eau. Ainsi, par la photosynthèse, les plantes dégagent l'oxygène dont les animaux ont besoin et, par la respiration, les animaux dégagent le gaz carbonique dont les plantes ont besoin. De cette façon, ces deux processus fonctionnent ensemble pour recycler le gaz carbonique et l'oxygène dans la biosphère.

236

Feuilles reproductibles © Les Éditions de la Chenelière inc.