Manda ye ti fini

Sciences naturelles · Débutant · Leçon 1/3

Les besoins des plantes

Les plantes vertes utilisent la lumière pour fabriquer leur matière à partir de l’eau et du dioxyde de carbone : c’est la photosynthèse. Les racines absorbent l’eau et des sels minéraux. Les besoins varient selon les espèces.

Exemple

Une plante placée longtemps dans l’obscurité manque de lumière même si elle reçoit de l’eau.

Sara exercice / Exercice

Citez trois éléments nécessaires à une plante verte.

Corrigé

L’eau, la lumière et le dioxyde de carbone ; les sels minéraux sont aussi nécessaires.

Relisez la leçon, puis refaites l’exercice sans regarder le corrigé.

Manda ye ti fini

Sciences naturelles · Débutant · Leçon 2/3

Le cycle de l’eau

Le soleil favorise l’évaporation de l’eau. La vapeur se refroidit et se condense en gouttelettes dans les nuages. Les précipitations ramènent l’eau au sol. Une partie s’infiltre et une partie ruisselle.

Exemple

Une flaque disparaît progressivement au soleil : son eau s’évapore.

Sara exercice / Exercice

Comment s’appelle le passage de vapeur d’eau en gouttelettes ?

Corrigé

La condensation.

Relisez la leçon, puis refaites l’exercice sans regarder le corrigé.

Manda ye ti fini

Sciences naturelles · Débutant · Leçon 3/3

Protéger les ressources

L’eau, les sols et les êtres vivants sont des ressources liées. Réduire les déchets, éviter de polluer l’eau et préserver les arbres aide à protéger les écosystèmes. Les déchets dangereux nécessitent une collecte adaptée.

Exemple

Réparer une fuite économise de l’eau ; ne pas jeter d’huile dans une rivière protège les organismes aquatiques.

Sara exercice / Exercice

Proposez deux gestes pour limiter les déchets.

Corrigé

Réutiliser un sac et réparer un objet plutôt que le jeter, par exemple.

Relisez la leçon, puis refaites l’exercice sans regarder le corrigé.