

Transcription textuelle de l'infographie « Le cycle du carbone »

## Le schéma représente le cycle du carbone.

Les arbres et les végétaux sont au cœur de ce cycle.

- Grâce à la photosynthèse, les arbres absorbent le CO<sub>2</sub> émis par la pollution humaine et les végétaux en décomposition.
- Ils rejettent alors du O<sub>2</sub> dans l'air.
- Les arbres ont besoin d'énergie solaire, d'eau et de matières minérales pour activer cette synthèse de l'air.
- L'eau de pluie non-utilisée par les végétaux s'évaporent, se condensent dans les nuages pour ensuite, retomber sur Terre durant les pluies et les orages.