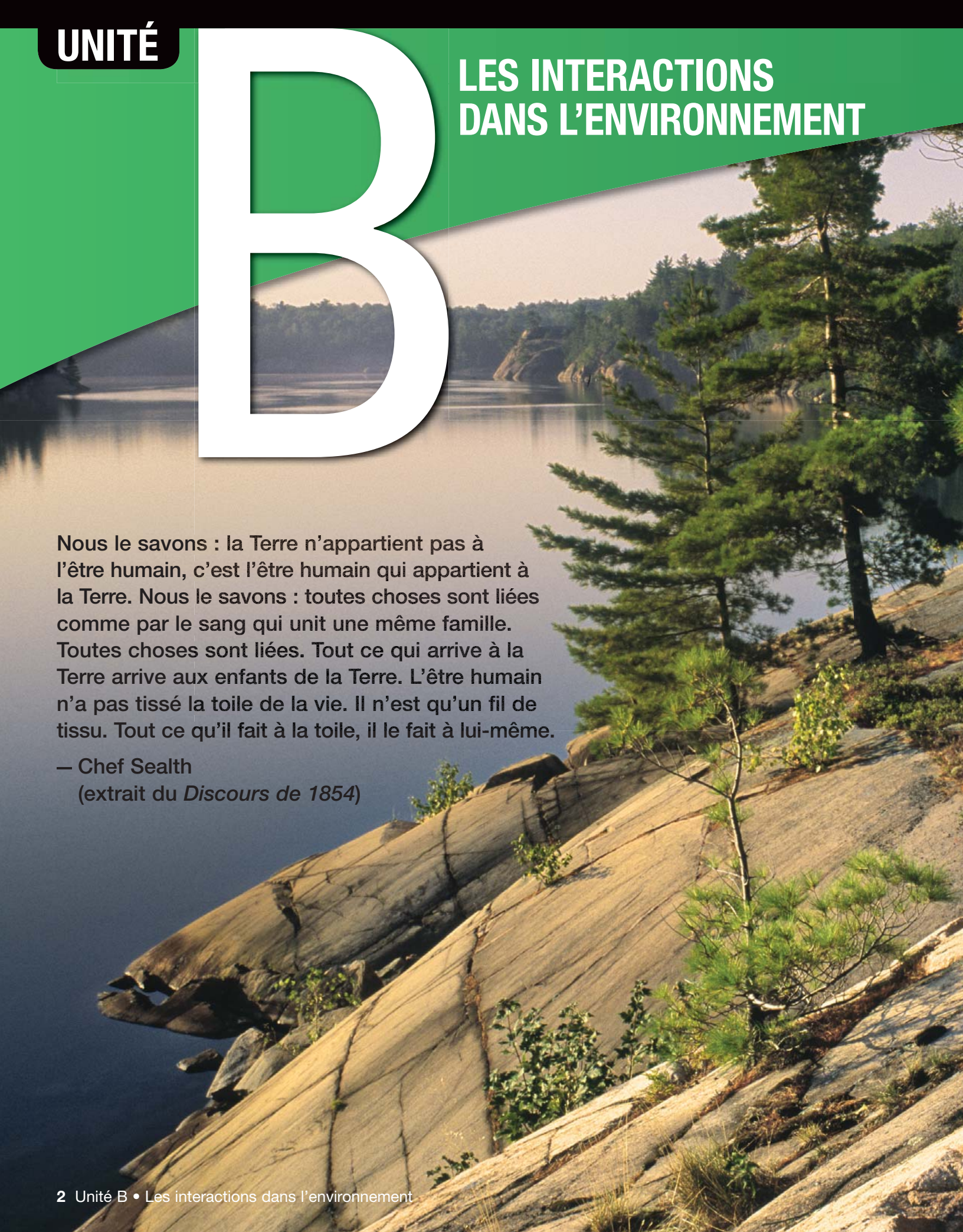


B LES INTERACTIONS
DANS L'ENVIRONNEMENT

Nous le savons : la Terre n'appartient pas à l'être humain, c'est l'être humain qui appartient à la Terre. Nous le savons : toutes choses sont liées comme par le sang qui unit une même famille. Toutes choses sont liées. Tout ce qui arrive à la Terre arrive aux enfants de la Terre. L'être humain n'a pas tissé la toile de la vie. Il n'est qu'un fil de tissu. Tout ce qu'il fait à la toile, il le fait à lui-même.

— Chef Sealth

(extrait du *Discours de 1854*)



Aperçu de l'unité

Mieux connu aujourd'hui sous le nom de Chef Seattle, Chef Sealth était le chef des Suquamish et des Duwamish, deux Premières Nations qui vivaient sur la côte ouest des États-Unis, là où se trouve aujourd'hui l'État de Washington. En 1854, il aurait prononcé le discours dont tu as lu un extrait à la page précédente en guise d'avertissement à tous les peuples. Il voulait leur faire comprendre qu'ils ne pouvaient pas exploiter la terre indéfiniment. Son message résonne encore aujourd'hui.

Chaque jour, nous recevons des signaux qui nous alertent sur l'état de notre planète. L'émission de gaz à effet de serre, les changements climatiques, la pénurie d'eau et d'énergie ainsi que les situations météorologiques extrêmes dominent l'actualité. Pourtant, si nous agissons aujourd'hui de manière responsable, nous pouvons sauver la planète d'un avenir sombre. Comme l'enseigne la tradition des Premières Nations, nous faisons partie de la Terre et la Terre fait partie de nous.

Dans cette unité, tu vas apprendre comment les êtres vivants dépendent les uns des autres et comment ils interagissent avec leur environnement. Tu vas apprendre aussi comment la Terre favorise le développement de la vie. Et surtout, tu vas apprendre la place que les êtres humains occupent dans le monde naturel et comment tu peux contribuer à la santé de la planète.

Idées MAÎTRESSES

- Les écosystèmes sont constitués d'éléments biotiques et abiotiques qui sont en état d'interaction dynamique.
- Les écosystèmes sont en état de changement continu. Certains de ces changements sont le résultat de l'intervention humaine tandis que d'autres se produisent naturellement.
- L'intervention humaine peut avoir un impact positif ou négatif sur l'environnement.

CHAPITRE 4 Des écosystèmes en santé

CHAPITRE 5 Les interactions dans les écosystèmes

CHAPITRE 6 Nature en santé égale organismes en santé