

Exploitation minière verte

Colombie-Britannique et Yukon	
9e année	
<u>Idées générales :</u>	<ul style="list-style-type: none">• La biosphère, la géosphère, l'hydrosphère et l'atmosphère sont interconnectées, au fur et à mesure que les cycles de matière et l'énergie traversent ces zones.
<u>Compétence transversale :</u>	<ul style="list-style-type: none">• Connecter les explorations scientifiques aux carrières scientifiques• Générer et présenter des idées nouvelles ou raffinées lors de la résolution de problèmes• Contribuer à trouver des solutions aux problèmes au niveau local ou mondial par le biais d'enquêtes• Communiquer des idées scientifiques, des allégations, de l'information et peut-être un plan d'action proposé, pour un but et un auditoire précis, élaborer des arguments fondés sur des preuves et utiliser un langage scientifique, des conventions et des représentations appropriés
<u>Contenu :</u>	<ul style="list-style-type: none">• une approche systémique de la durabilité considère que toute la matière et l'énergie sont interconnectées et qu'elles existent en équilibre dynamique (p. ex., le carbone est un facteur clé du changement climatique, de l'effet de serre, du cycle de l'eau, etc.)