

Interactions au sein des écosystèmes		7 ^e : Les interactions dans l'environnement	
Liens au curriculum		Sujet	Systemes vivants
		Concepts fondamentaux	Durabilité et intendance environnementale
<p>Description</p> <p>Dans cette leçon, les élèves étudieront les interactions au sein de l'environnement et identifieront les facteurs qui influent sur l'équilibre entre les différentes composantes d'un écosystème. Les élèves évalueront également les incidences des activités humaines et des technologies sur l'environnement, particulièrement sur l'esturgeon jaune.</p>			
<p>Idées maîtresses</p> <p>B. 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.</p>		<p>Attentes</p> <ul style="list-style-type: none"> Examiner, à partir d'observations et de recherches, les interactions se produisant dans un écosystème et déterminer les facteurs qui influent sur l'équilibre de ses éléments abiotiques et biotiques. 	
<p>Contenus d'apprentissage</p> <ul style="list-style-type: none"> Reconnaître qu'un écosystème est un réseau d'interactions entre les facteurs biotiques et abiotiques d'un milieu. Décrire le transfert d'énergie qui s'effectue dans une chaîne alimentaire et expliquer les effets de l'élimination ou de l'affaiblissement d'une partie de la chaîne. Décrire en quoi l'activité humaine et la technologie ont un impact sur l'équilibre et les interactions dans l'environnement. 			