

## La tordeuse de bourgeons de l'épinette

<b>1.</b>	<b>Quelle est la principale source d'alimentation de la tordeuse de bourgeons de l'épinette?</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- le sapin baumier</li> <li>- l'épinette blanche</li> <li>- l'épinette rouge</li> <li>- l'épinette noire</li> </ul>
<b>2.</b>	<b>Combien de temps dure le cycle de vie de l'insecte?</b>
	Une seule année
<b>3.</b>	<b>Quels sont les principaux impacts de l'action de la tordeuse sur la forêt?</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Un grand nombre d'arbres morts dans les vieilles sapinières.</li> <li>- Un remplacement des sapins par des bouleaux.</li> <li>- Un éclaircissement dans la densité des forêts.</li> <li>- Une croissance annuelle plus faible pour les arbres affectés.</li> </ul>
<b>4.</b>	<b>Pourquoi le sapin est-il plus vulnérable que l'épinette?</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le feuillage du sapin est moins abondant</li> <li>- Le développement de l'insecte est mieux synchronisé avec les sapins qu'avec les épinettes.</li> </ul>
<b>5.</b>	<b>Depuis le début du XXe siècle, quelles années furent les plus dévastatrices?</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1938</li> <li>- 1967</li> <li>- 1992</li> </ul>
<b>6.</b>	<b>Avant l'adoption de la nouvelle stratégie de protection, comment combattait-on les épidémies?</b>
	Une lutte directe qui visait à récupérer le bois atteint.
<b>7.</b>	<b>Sur quoi repose la nouvelle stratégie de lutte?</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Des stations d'observations</li> <li>- De l'échantillonnage</li> <li>- Des reconnaissances aériennes</li> <li>- Des technologies de télédétection</li> </ul>

Source : Forêts, Faune et Parcs Québec