

LA TORDEUSE DES BOURGEONS DE L'ÉPINETTE (TBE)

La tordeuse est une petite chenille qui au printemps, se nourrit principalement des aiguilles des épinettes et des sapins. En juillet, on la retrouve sous forme d'un petit papillon gris. Lorsqu'année après année les chenilles sont trop voraces, l'arbre faiblit et peut finir par mourir. Néanmoins, cet insecte joue un rôle bénéfique à long terme; il accélère l'évolution normale de la forêt, diversifie les peuplements d'arbres et la faune qui y vie. Un milieu trop uniformisé favorise les épidémies de ravageurs qui y trouvent leur nourriture préférée en grande quantité.

Plusieurs ennemis naturels aident au contrôle des populations de la tordeuse. Ce sont des oiseaux, des araignées et des insectes. Une forêt variée aide d'ailleurs à héberger et nourrir les prédateurs. La TBE est également attaquée par des insectes parasites, dont certains n'attaquent qu'elle. Des maladies (virus, bactéries et champignons) l'affectent également. Un biopesticide appelé BTK est aussi utilisé pour diminuer la population de la tordeuse des bourgeons de l'épinette.

Exemple de défoliation d'épinettes



Source : Sainte-Adèle en 2017



Source : Gouv Ontario

Juin - Chenille



Source : Radio Canada

Mi-juillet - Papillon femelle



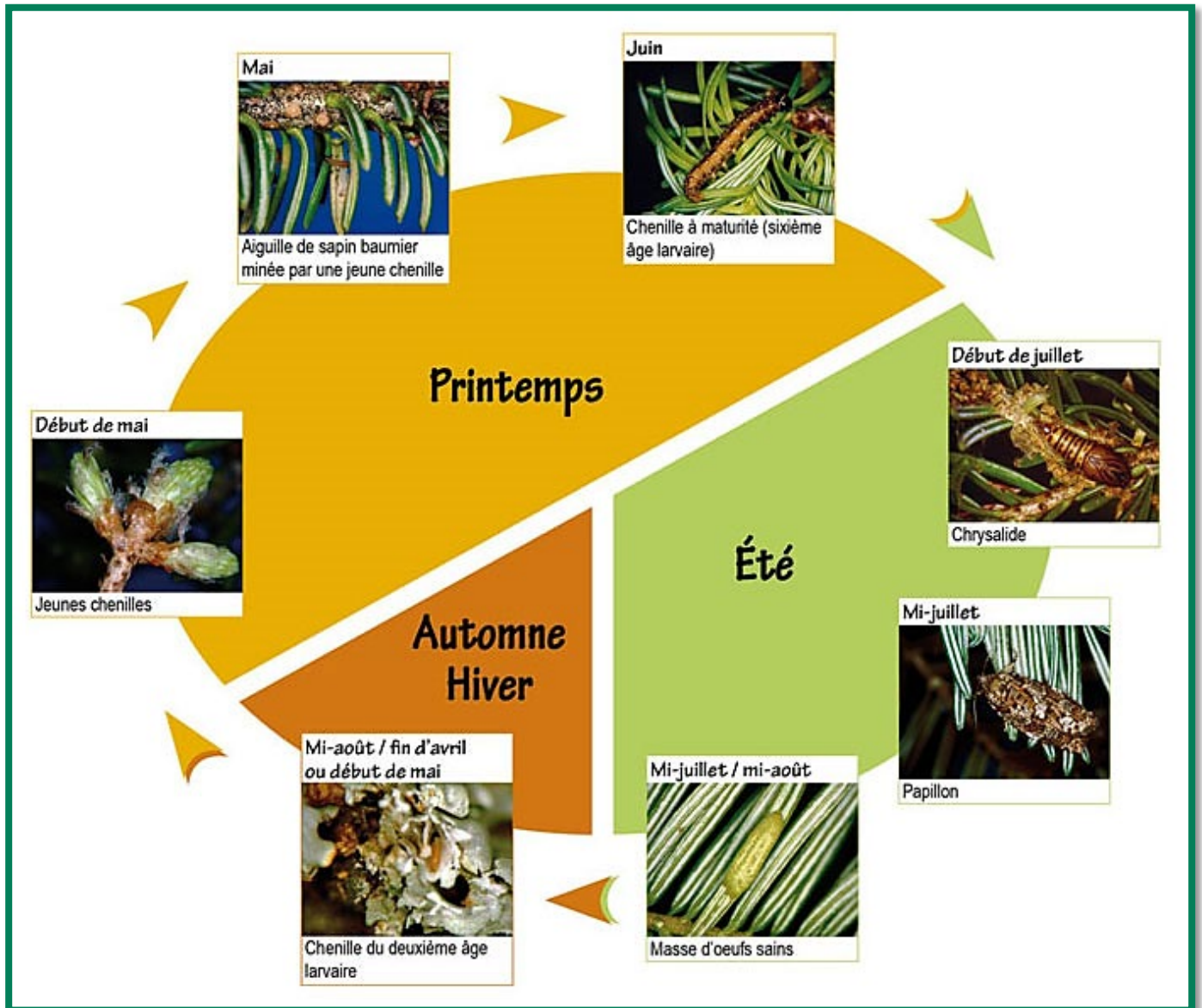
Source : MFFP

Mi-juillet, mi-août - Masse d'œufs sur les aiguilles d'un sapin



Source : RNC

Cycle de vie de la tordeuse des bourgeons de l'épinette



Source : MFFP