

Gestion du dendroctone du pin au Canada

2007

Le dendroctone du pin ponderosa (DPP) est un insecte indigène très destructeur qui attaque les forêts de pins tordus du Canada. Il envahit présentement les cantonnements forestiers de pins tordus de la Colombie-Britannique. Il affiche également une expansion sans précédent dans les forêts de pin des versants de l'est des Rocheuses de l'Alberta et pourrait se propager vers l'est dans la forêt boréale.

Le DPP est indigène aux forêts de pins tordus de l'Ouest de l'Amérique du Nord où il est une source périodique de dérangement. Normalement, les feux de forêt et les températures froides contrôlent les populations, mais la suppression des feux de forêt depuis près d'un siècle, conjuguée à de récents hivers plus doux, a créé des conditions idéales pour l'insecte. Les forêts de l'Ouest sont remplies de pins à maturité, hôtes préférés de l'envahisseur, et le taux de mortalité du dendroctone est faible. Le résultat : l'infestation la plus importante jamais enregistrée en Amérique du Nord.

Se propageant à un rythme alarmant, l'éclosion s'étendait en 2005 à 8,7 millions d'hectares de forêts en Colombie-Britannique. Quelque 450 millions de mètres cubes de pin avaient été tués – soit six ans de récolte aux niveaux précédant l'infestation. Les pronostiqueurs croient que, d'ici à 2013, environ 80 % des pins à maturité de la province pourraient être affectés.

Qui plus est, les études révèlent que l'habitat du dendroctone se propage vers l'est et le nord et atteint des altitudes plus élevées. Il y a des éclosions dans l'ouest et le sud de l'Alberta, en Saskatchewan et dans plusieurs états américains. L'éclosion menace maintenant des espèces de pin différentes, notamment le pin gris d'Amérique de la forêt boréale nordique. Si le dendroctone s'y établit, l'infestation se répandra partout au pays.

La forêt boréale ou forêt nordique est le biome ou la communauté environnementale la plus vaste du Canada. Elle occupe 35 % du territoire canadien et 77 % du terrain forestier total du pays et forme une zone de transition entre la toundra du nord et les prairies et les forêts de feuillus du sud. Les animaux, les plantes et les produits de la forêt boréale affectent les Canadiens tous les jours, qu'il s'agisse des produits du papier, des jonctions pour chemin de fer de pin gris d'Amérique ou de l'air qu'ils respirent.

Le moment où l'on agit est déterminant pour le contrôle efficace d'une infestation de DPP. En effet, la détection précoce est essentielle car le traitement des arbres affectés dès le début de l'infestation est la seule méthode de contrôle éprouvée. Si une infestation n'est pas maîtrisée tôt, les résultats seront aussi graves et désastreux que ceux de l'infestation survenue en Colombie-Britannique.

Le financement de la recherche, de la planification et de la gestion à long terme de l'écosystème revêt une grande priorité. Les questions telles que la gestion des arbres menacés, le nettoyage des pins morts après l'éclosion, la réduction des risques immanents d'incendie et la gestion des incendies de forêt, le maintien des valeurs récréatives et la gestion de l'accès adjacent exigeront des efforts continus de la part des gestionnaires des zones protégées.

La prévention des éclosions de DPP exige un plan de gestion à long terme et exhaustif des forêts pour rendre les arbres et les peuplements moins susceptibles à l'insecte. En 2006, le gouvernement canadien a investi 200 millions de dollars en Colombie-Britannique pour produire une stratégie de lutte anti-infestation exhaustive, intégrée.

Les mesures du Programme sur le dendroctone du pin ponderosa de la Colombie-Britannique et du gouvernement fédéral visent à :

- ralentir la propagation du dendroctone;

- tirer une valeur économique des arbres tués par le dendroctone;
- protéger les collectivités et les ressources forestières dans les régions affectées par l'infestation.

Le projet inclut des mesures visant à endiguer la propagation du dendroctone vers l'est en Colombie-Britannique et le long de la frontière entre cette province et l'Alberta. Le programme aidera également les collectivités à identifier des produits forestiers, marchés, industries et services nouveaux pour assurer leur bien-être économique à long terme.

Le Canada est le plus important exportateur de produits forestiers et environ un tiers de la récolte potentielle provient de la Colombie-Britannique. Il possède 10 % des forêts du globe, y compris 30 % des forêts boréales de la planète. Les forêts fournissent des emplois et des avantages économiques à de nombreuses collectivités et contribuent au bien-être et à la santé des Canadiens et de notre environnement.

Recommandations

Que le gouvernement fédéral :

1. En consultation avec les industries affectées, formule une stratégie nationale de lutte contre le dendroctone du pin ponderosa et affecte un financement adéquat à la détection précoce et à l'élimination des arbres infectés.
2. S'allie aux provinces et territoires dans le cadre d'une attaque stratégique visant à atténuer l'impact du dendroctone du pin ponderosa sur notre pays et sur notre économie, axée sur l'utilisation de démarches tactiques qui empêcheront le dendroctone de traverser la forêt boréale.
3. Travaille de concert avec les associations de pêche et de chasse non gouvernementales et les groupes environnementaux pour enrayer cette éclosion et son impact sur les ressources naturelles et l'environnement.
4. Veille proactivement à ce que Parcs Canada assure une gestion très dynamique des forêts.
5. Évalue l'impact de l'éclosion de dendroctone du pin ponderosa et ses retombées pour les collectivités des zones forestières et aide celles-ci à élaborer des stratégies qui encouragent une diversification économique.