

Gestion du dendroctone du pin au Canada

Le dendroctone du pin ponderosa (DPP) est un insecte indigène très destructeur qui attaque les forêts de pins à maturité de l'Amérique du Nord. Il a été la source d'une épidémie dans les cantonnements forestiers de la Colombie-Britannique. En outre, il se propage à un rythme alarmant et les pronostiqueurs croient que d'ici à 2013, 80 % des pins à maturité de la Colombie-Britannique seront morts.

Il affiche également une expansion sans précédent en Alberta. Les résultats d'un sondage de 2009 sur l'expansion du DPP dans les forêts de pin de l'Alberta indiquent que l'expansion est plus grave que celle de 2006. Les dendroctones sont maintenant décelés plus à l'est, au nord et au sud qu'auparavant et dans plusieurs états américains. S'il s'établissait dans le pin gris d'Amérique de la forêt boréale, l'infestation prendrait une dimension nationale. En effet, la forêt boréale renferme un ensemble d'arbres décidus et de conifères qui couvrent le nord de la Saskatchewan et vont jusqu'à la côte est du Canada.

Le DPP est indigène aux forêts de pins tordus de l'Ouest de l'Amérique du Nord, mais il se reproduit dans n'importe quelle espèce de pin. Normalement, les incendies de forêt et les températures froides contrôlent les populations, mais la suppression des incendies 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.

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 et le traitement des arbres affectés sont essentiels à l'endigement de la propagation. 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 imminents 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 sur trois ans dans le Programme sur le dendroctone du pin ponderosa Canada - Colombie-Britannique afin de réduire les conséquences de l'infestation du dendroctone et de contribuer aux efforts visant à ralentir la propagation de l'infestation vers l'est. Le programme focalisait le contrôle de l'infestation, la récupération de la valeur économique et la protection des ressources et collectivités forestières.

Depuis lors, cependant, le financement et les initiatives du gouvernement fédéral visant à contrôler la propagation du DPP ont été considérablement réduits. Seulement 18 millions de dollars en fonds fédéraux ont été octroyés à des sondages et au contrôle de l'infestation en Alberta.

Le Canada est le plus important exportateur de produits forestiers et il possède 10 % des forêts du globe, y compris 30 % des forêts boréales de la planète. Les retombées du DPP pour l'industrie forestière du Canada et les contributions de l'industrie à nos collectivités et à notre pays suscitent d'importantes préoccupations.

En Colombie-Britannique, cette épidémie qui modifie l'écosystème engendre une mortalité généralisée des forêts de pins tordus, qui représentent l'espèce noble la plus abondante de la province. En Alberta, parmi les 25 grandes sociétés forestières (possibilité de coupe annuelle de 10 000 m³ ou plus) en activité, plus de la moitié comptent sur le pin pour continuer leurs opérations. En outre, deux exploitants de taille moyenne et 21 petits exploitants seraient gravement affectés par une baisse de leur possibilité de coupe annuelle causée par le DPP.

Les forêts jouent un rôle essentiel dans notre pays : elles fournissent des emplois et des avantages économiques à de nombreuses collectivités d'est en ouest 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 touchées, 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 DPP 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 à ce que Parcs Canada assure une gestion proactive très dynamique des pins à maturité.
5. Évalue l'impact de l'éclosion de DPP et ses retombées pour les collectivités des zones forestières et aide celles-ci à élaborer des stratégies qui encouragent une diversification économique.
6. Travaille avec les provinces pour élaborer des stratégies visant à réhabiliter les régions affectées par le DPP.