Voir Récapitulatif de l'évaluation du terrain et Plan du terrain pour savoir comment cela s'applique à votre cas.

Parasites forestiers

Protégez votre future bande riveraine

Puceron lanigère de la pruche

Description : Le puceron lanigère de la pruche (PLP) est une espèce envahissante qui provoque le dépérissement et la mort des pruches. Le PLP est un minuscule insecte qui n'est visible que sur la face inférieure des branches de pruche en automne et en hiver, lorsque les adultes matures ont une apparence laineuse blanche.

Impacts potentiels : Une fois le PLP introduit dans une zone, il finit par provoquer la disparition des pruches. La pruche est une espèce riveraines importante qui stabilise les berges des cours d'eau et préserve la fraîcheur de l'eau. La disparition de cet arbre dans la canopée et le sous-étage crée des vides que d'autres espèces viennent combler. Dans le cas des forêts mixtes, il est probable que d'autres espèces indigènes déjà présentes dans la forêt combleront ces lacunes. Mais dans les forêts composées principalement de pruches, il peut être nécessaire de planter des espèces indigènes afin d'empêcher des espèces envahissantes de combler les vides.

Répartition : Le PLP est largement répandu dans la partie sud du Nord-Est des États-Unis, mais n'est apparu plus au nord qu'au cours des dernières années. Dans le bassin du lac Champlain, on ne l'a observé que dans la région du lac George. Malgré les efforts de surveillance et de gestion de l'infestation, de nouvelles zones de présence du PLP sont découvertes chaque année. L'apparition du PLP dans d'autres parties du bassin n'est probablement qu'une question de temps.

Ce que vous pouvez faire : Le PLP est propagé par le vent, les oiseaux et la faune, ainsi que par le déplacement de matières, notamment le bois de chauffage. Pour réduire la propagation du PLP, évitez de déplacer le bois de chauffage. N'achetez pas de plants de pruche provenant de zones envahies. Surveillez votre propriété durant l'hiver. Signalez toute observation de PLP sur iMapInvasives et à l'Adirondack Park Invasive Plant Program (APIPP). Créez un plan de gestion de votre propriété en cas d'introduction du PLP.

PLP couvert de « laine » pendant l'automne ou l'hiver. Dans une zone où le PLP vient juste d'être introduit, il peut n'y avoir qu'un ou deux insectes par branche.

Voir Récapitulatif de l'évaluation du terrain et Plan du terrain pour savoir comment cela s'applique à votre cas.

Parasites forestiers

Protégez votre future bande riveraine

Agrile du frêne

Description : L'agrile du frêne (AF) est un insecte envahissant qui utilise le frêne indigène en tant qu'hôte. Les larves se nourrissent de l'écorce interne, ce qui étrangle ou étouffe l'arbre en coupant la circulation de l'eau et des nutriments. La majorité des frênes meurent en quelques années après avoir été infestés. L'AF produit des trous de sortie en forme de D dans l'écorce et des galeries larvaires en forme de S sous l'écorce. L'AF adulte mesure environ 13 mm de long et se caractérise par des ailes vert émeraude aux reflets métalliques.

Impacts potentiels : Le frêne est une espèce commune à beaucoup de nos forêts. C'est une espèce précieuse tant sur le plan écologique et que commercial, qui fournit de la nourriture aux oiseaux et aux mammifères, ainsi que du bois d'œuvre pour la fabrication de planchers, de mobilier et de paniers. La disparition du frêne modifiera la composition des forêts et impactera l'économie locale. L'AF a déjà tué des millions d'arbres aux États-Unis et si ce ravageur n'est pas arrêté, 99 % de tous les frênes d'Amérique du Nord risquent l'éradication, bien que certains puissent développer une résistance.

Répartition : L'agrile du frêne est largement répandu dans le bassin du lac Champlain. Il y a été observé pour la première fois en 2020. Depuis, il n'a cessé de se propager.

Ce que vous pouvez faire : Pour réduire la propagation du PLP, évitez de déplacer le bois de chauffage, les plants de frêne de pépinière ou le bois de frêne non transformé. Surveillez votre propriété. Signalez toute observation d'AF sur iMapInvasives. Créez un plan de gestion de votre propriété en cas d'introduction de l'AF.

Agrile du frêne adulte.

Galeries larvaires en forme de S creusées dans le bois sous l'écorce du frêne.