

ÉVALUATION ET ATTÉNUATION DU RISQUE DE VENT

Le processus d'élaboration d'un plan de gestion pour votre lot boisé doit prendre en considération le risque local de dommages causés par le vent (chablis et bris).

Les questions suivantes doivent être posées :

- Existe-t-il des preuves de dommages antérieurs sur ce site ?
 - Existe-t-il des ouvertures naturelles, des zones de chablis, des dégâts causés par des insectes ou des maladies, etc.
- L'ensemble du site (ou une partie) est-il exposé au vent en raison du terrain naturel ?
 - Y a-t-il une pente raide, un aspect, une altitude élevée, etc.
- Le site (ou une partie) est-il exposé au vent en raison d'une ouverture adjacente ?
 - Le terrain voisin est-il coupé à blanc, etc.
 - Des changements sont-ils prévus dans le paysage adjacent ?
- Existe-t-il des preuves que les masses racinaires sont principalement peu profondes ?
 - Tenez compte de l'historique du site ; s'il s'agit d'un ancien champ, il peut y avoir une couche de sol dur (une couche de sol comprimée) qui peut faire en sorte que les racines restent peu profondes.
- Le site est-il mal drainé ?
 - Y a-t-il de l'eau stagnante à certaines périodes de l'année ?
 - Est-elle affectée par le ruissellement printanier ou saisonnièrement humide (bassin vernaculaire) ?
 - La zone est-elle couverte d'herbes, de fougères ou d'aulnes ?

Si la réponse à une ou plusieurs de ces questions est « oui », vous devriez envisager d'atténuer le risque pour votre lot boisé. Selon la gravité du risque, il peut s'agir d'incorporer des zones tampons, d'aligner les sentiers, de réduire le pourcentage de la surface terrière (garder les arbres plus épais) ou d'enlever en priorité les arbres présentant un risque de vent. Dans certains cas, une récolte partielle n'est pas recommandée en raison du risque excessif d'ouverture du peuplement.



REMARQUE : Les dégâts dus au vent peuvent se produire dans n'importe quel type de peuplement, mais les peuplements de sapins baumiers matures ou les peuplements à forte proportion de sapins sont particulièrement sujets aux dégâts. Les peuplements d'épicéas à racines peu profondes sont également très sensibles.

