



## LE TRAVAIL SÉCURITAIRE DANS LA FORÊT



### Lignes directrices sur les techniques d'abattage

Chaque jour, des gens se servent de scies à chaîne, et ce, pour de nombreuses tâches. Certaines personnes gagnent leur vie à couper des arbres et à ébrancher des billots. D'autres veulent simplement couper du bois de chauffage ou abattre un arbre mort dans leur cour. Bien que le présent dépliant s'adresse aux professionnels qui récoltent du bois, il sera tout aussi utile aux bûcherons occasionnels. Si vous connaissez les bonnes techniques d'abattage, vous serez en mesure de travailler de façon efficace et en toute sécurité.

Voici des lignes directrices de Travail sécuritaire NB à ce sujet. Travail sécuritaire NB recommande également de lire son dépliant *Lignes directrices sur les scies à chaîne* pour obtenir plus de conseils pratiques et d'importants renseignements en matière de santé et de sécurité sur l'usage des scies à chaîne.

### RÈGLEMENTS QUI TRAITENT DES OPÉRATIONS AVEC DES SCIES À CHAÎNE

Des dispositions sur les opérations de bûcheronnage et de sylviculture sont prévues en vertu de la *Loi sur l'hygiène et la sécurité au travail*. Certains extraits de la *Loi* ont été résumés et sont présentés ci-dessous. Il ne s'agit aucunement d'une liste exhaustive et d'autres règles s'appliquent.

### PREMIERS SOINS

Une trousse de premiers soins adéquate ainsi qu'une personne formée pour dispenser les premiers soins doivent **toujours** être sur les lieux. Le *Règlement sur les premiers soins* décrit le matériel qui doit se trouver dans une trousse de premiers soins et explique la formation nécessaire pour les secouristes.

Ce règlement prévoit également que vous devez faire une **évaluation des risques** pour vous préparer en cas d'une urgence. De plus, lorsque vous effectuez des travaux dans la forêt, vous devez avoir un plan d'évacuation d'urgence. Il faut considérer les communications en cas d'urgence, la condition des routes et le trajet le plus court à l'hôpital le plus proche. La distance maximale entre un travailleur et le véhicule le plus proche ne devrait pas dépasser 600 m.



Tous les opérateurs de scie à chaîne doivent avoir sur eux ou à portée de la main un **pansement compressif** et un **extincteur** approprié en cas d'incendie. On doit également tenir compte des travailleurs allergiques aux piqûres d'abeilles ou de guêpes. On devrait déterminer de qui il s'agit et ces travailleurs devraient avoir une trousse pour le traitement de réactions allergiques avec eux en tout temps. Les employeurs peuvent inclure une trousse à cette fin dans la trousse de premiers soins et apprendre aux secouristes comment s'en servir.

### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Portez toujours :

- un **casque protecteur**. Le casque devrait être muni d'une visière afin de protéger les yeux. Vous pouvez aussi porter des lunettes de sécurité;
- des **protecteurs auditifs**;
- des **chaussures de sécurité** à semelle antidérapante et munies d'une protection contre les scies à chaîne et d'un support de cheville;
- un **pantalon protecteur** rembourré d'un matériel résistant aux scies à chaîne;
- des **gants de cuir**.

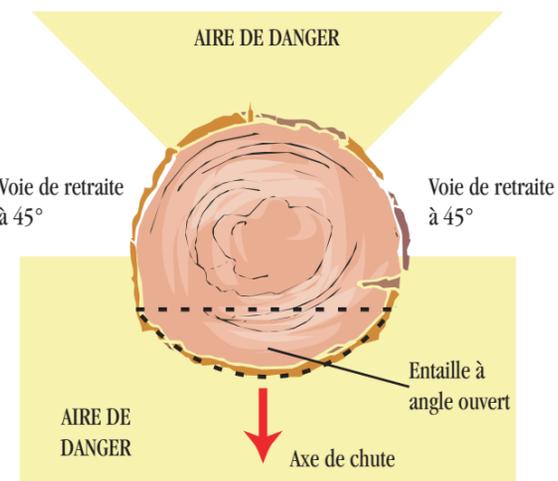
De plus, le *Règlement général 91-191* établi en vertu de la *Loi sur l'hygiène et la sécurité au travail* prévoit qu'un travailleur qui se sert d'une scie à chaîne ne doit pas travailler seul.



### AVANT DE COMMENCER

Les chicots (arbres morts sur pied ou logés) doivent être enlevés ou abattus au sol avant que les travaux commencent. Ces arbres dangereux entraînent un certain nombre de blessures et d'accidents mortels chez les bûcherons.

- Trouvez et éliminez **tous** les chicots et les autres risques possibles (voir la partie qui traite des chicots plus loin).
- Assurez-vous d'avoir un levier d'abattage ou un coin à portée de la main lorsque vous abattez un arbre.
- Assurez-vous que toutes les autres personnes se sont déplacées à 40 m ou à deux longueurs d'arbre, selon la distance la plus longue, avant d'abattre un arbre.
- Ne travaillez pas à proximité d'un arbre logé jusqu'à ce qu'il soit ramené en sûreté au sol.
- Assurez-vous d'avoir un sentier libre qui permette une retraite vers la sécurité : une voie dégagée située à côté de l'axe de chute et non pas directement derrière ou devant celle-ci.
- Assurez-vous d'enlever toute « perche fléchée » (petit arbre qui est sous compression).
- Ne laissez jamais sur pied un arbre partiellement coupé.

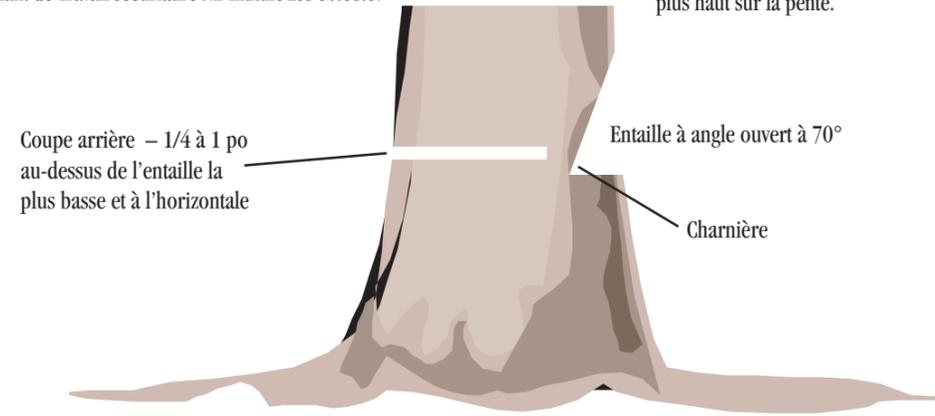


### ABATTAGE D'UN ARBRE

Il est important de toujours prendre quelques minutes pour examiner l'arbre et le secteur d'abattage avant de commencer les travaux. Certains arbres sont plus difficiles à abattre que d'autres; il faut donc d'abord tenir compte des facteurs suivants :

- la direction et la vitesse du vent
- le fait que l'arbre soit incliné ou penche trop d'un côté
- la dimension générale de l'arbre en plus de sa hauteur
- la charge de neige et de glace
- l'emplacement : si l'arbre pousse sur le flanc d'une colline, sur un terrain marécageux, etc.
- les lignes électriques : n'abattez jamais un arbre près de lignes électriques!
- S'agit-il d'un chicot? Il faut tenir compte de :
  - rameaux ou de petites branches qui manquent
  - l'absence de feuillage (selon la saison)
  - l'état du tronc et des grosses branches
    - présence d'un champignon en forme de tablette
    - détachement de l'écorce
    - grosses fentes visibles le long du tronc
    - présence de chancres
    - infestation d'insectes
  - racines pourries
  - croissance de champignons à la base de l'arbre
  - présence de filaments noirs sous l'écorce
  - texture spongieuse à la base de l'arbre

S'il s'agit d'un chicot, il faut prendre des précautions spéciales. Pour obtenir de plus amples renseignements sur la façon dont il faut enlever ces arbres dangereux, veuillez consulter le dépliant de Travail sécuritaire NB intitulé *Les chicots*.



### ENTAILLE ET COUPE ARRIÈRE

- La charnière devrait avoir l'épaisseur nécessaire pour tenir l'arbre à la souche jusqu'à ce que l'abattage soit terminé.
- L'entaille devrait avoir une profondeur approximative du quart du diamètre de l'arbre et une ouverture d'au moins 70°.
- Les deux traits de l'encoche devraient être francs et nets au point d'intersection pour ne pas affaiblir la charnière.
- Dès que vous commencez à abattre, vous devez terminer l'abattage et faire tomber l'arbre complètement. Si l'arbre demeure debout ou logé dans un autre arbre :
  - demeurez dans l'aire et indiquez clairement l'arbre comme dangereux;
  - assurez-vous qu'on l'enlève aussitôt que possible, de préférence à l'aide d'une débardeuse
  - Un travailleur ne doit jamais grimper sur cet arbre, l'abattre en le poussant à l'aide d'un autre arbre (abattage en chaîne) ou l'abattre en coupant l'arbre dans lequel il est logé.

*N'oubliez pas : on doit d'abord faire l'entaille, puis la coupe arrière et s'éloigner.*

### ÉBRANCHAGE ET SCIAGE

Voici quelques règles à suivre lorsque vous enlevez les branches d'un arbre abattu (ébranchage) ou sciez le tronc en longueurs.

- L'arbre à ébrancher doit demeurer solidement par terre.
- Les deux pieds doivent être placés solidement sur le sol (ne vous placez jamais debout sur un arbre lorsqu'il est débranché ou scié).
  - Travaillez sur le côté amont de l'arbre, c'est-à-dire plus haut sur la pente.



- Ne placez jamais la scie directement devant vous et ne la tirez pas vers vous pendant la coupe.
- Ne coupez jamais à l'aide de la moitié supérieure de l'extrémité de la scie car la scie pourrait rebondir.

### LA CHARNIÈRE DEVRAIT AVOIR L'ÉPAISSEUR NÉCESSAIRE POUR TENIR L'ARBRE À LA SOUCHE JUSQU'À CE QUE L'ABATTAGE SOIT TERMINÉ.

### AUTRES RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

Il est toujours bon de faire des **exercices d'étirement et d'échauffement** avant de commencer à travailler. Les travailleurs qui se servent d'une scie à chaîne représentent un nombre étonnant de cas de lésions musculo-squelettiques. Il est donc important de faire attention au terrain et de regarder où vous marchez. Travail sécuritaire NB recommande également le port d'un **gilet réflecteur** pendant des travaux dans la forêt. Le fait d'être visible pourrait vous sauver la vie.

De nombreux accidents et décès surviennent pendant des activités d'exploitation forestière en raison de mauvaises pratiques d'abattage. Il y a une bonne façon d'abattre, d'ébrancher et de scier un arbre. Vous pouvez assurer votre sécurité et celle des autres en adoptant les bonnes techniques d'abattage. **Apprenez à bien faire les choses!**

Pour obtenir de plus amples renseignements sur la santé et la sécurité au travail, veuillez communiquer avec Travail sécuritaire NB au 1 800 222-9775 ou visiter son site Web à l'adresse [www.travailsecuritairenbc.ca](http://www.travailsecuritairenbc.ca).

Voici d'autres publications dans le cadre de la série intitulée *Le travail sécuritaire dans la forêt* :  
*Lignes directrices générales*  
*Lignes directrices sur les scies d'éclaircissage*  
*Lignes directrices sur les scies à chaîne*  
*Les chicots*