

ALERTE À L'INDUSTRIE

BLESSURE

Perche fléchie heurte une scie à chaîne, abatteur subit des lacérations au cou et à la mâchoire

(Source : Forest Resources Association Inc.)

Que s'est-il produit?

Lors d'un incident à l'extérieur de l'Ontario, un abatteur possédant quatre années d'expérience abattait des arbres comme membre d'une équipe d'abattage et débusquage de deux. L'abatteur était considéré comme étant pleinement formé, il portait tout l'équipement de protection personnelle approprié et le frein de chaîne de sa scie était en bon état de marche. Il ébranchait un arbre récemment abattu qui avait aplati une pruche de deux pouces (5 cm) de diamètre. La pruche ne semblait pas être sous tension. Lorsque l'abatteur a commencé à couper la pruche à environ 18 pouces (45 cm) du sol, celle-ci a cassé et a heurté la scie, la projetant vers l'arrière, en direction de l'abatteur. Le frein de chaîne a immobilisé la scie, mais l'impacte du guide-chaîne et de la chaîne a endommagé le casque de sécurité, l'écran facial et le serre-tête antibruit de l'abatteur, en plus de lui infliger des lacérations au bas du cou et à la mâchoire.

L'abatteur a été conduit à l'hôpital en ambulance aérienne, où il a subi une intervention chirurgicale d'une durée de deux heures et demie afin de réparer les tissus de son cou.

Pourquoi ceci s'est-il produit?

En dépit du fait que la pruche fléchie ne semblait pas être sous tension de la façon habituelle qu'une perche fléchie l'est, avec un tronc plié en forme d'arche, la pruche avait été écrasée par l'arbre abattu sans casser et par conséquent pouvait être relâcher soudainement avec une très grande quantité d'énergie. Scier la pruche à partir de l'extérieur de la courbe du tronc a causé son relâchement soudain vers le haut en direction de l'abatteur.

Comment peut-on prévenir ce genre d'incident?

Une perche fléchie est créée lorsqu'un arbre abattu coince un arbre plus petit ou une branche. Les perches fléchies ne sont pas toutes grosses ou évidentes sur le coup. Comme tout autre danger lié à l'abattage, il faut s'occuper d'une perche fléchie immédiatement avant de procéder à tout autre travail. Règle générale, tout arbre, plié ou coincé, devrait être considéré comme étant une perche fléchie.

Si la courbe de la perche fléchie est assez grande, la façon sécuritaire de relâcher celle-ci est de se tenir à l'intérieur de la courbe et de scier vers l'extérieur à partir du sommet de la courbe. Si l'arche est très petite, comme c'était le cas dans cet incident, l'abatteur devrait soigneusement raser la partie inférieure de l'arbre fléchi afin de permettre aux fibres de la partie supérieure de l'arbre de le relâcher lentement.

Si un abatteur éprouve des doutes à propos de la façon de relâcher une perche fléchie, une alternative prudente est d'utiliser une débusqueuse pour tirer l'arbre ou la bille à l'aide du treuil ou de le pousser pour relâcher la perche fléchie.

www.ofswa.on.ca