

# Travail en forêt : *choisir les bons outils*

PAR YVES DEMERS

Une panoplie d'outils très vaste est offerte aux forestiers, rien ne manque, le problème sera plutôt de choisir lesquels d'entre eux seront vraiment utiles. Là-dessus, les méthodes de travail font que chacun choisit ce qui lui convient. Certains ont toujours utilisé un pic à bois tandis que pour d'autres, le travail sera impossible s'ils n'ont pas leur pince à billots. Mais peu importe les croyances ou les habitudes, le forestier aura besoin de quelques outils de base pour faciliter son travail.

## LA TRONÇONNEUSE



### **Jonsered CS 2165**

*La machine idéale pour celui qui recherche une tronçonneuse d'un excellent rapport qualité-prix. Cylindrée : 65.1 cc*

Pour l'abattage, la scie mécanique est incontournable et le choix d'une marque reconnue d'une cylindrée adaptée à vos besoins ne sera jamais regretté. Les modèles professionnels varient de 50 à 70 cc sont généralement recommandés. Les plus petites sont moins puissantes mais plus légères et vice-versa. Il vous faudra donc juger du compromis à faire entre le poids et la puissance selon votre stature et la nature des arbres à abattre. S'il s'agit par exemple de résineux de 50 ans, les modèles s'approchant du minimum feront fort bien l'affaire tandis que si votre lot contient une forte proportion de gros bois franc, vous devrez considérer les outils à partir de 60 cc. Idéalement, l'abatteur sera muni de deux tronçonneuses. Une de faible cylindrée pour ébrancher ou nettoyer les chemins et une



### **Husqvarna 372XP**

*Une tronçonneuse résolument professionnelle dans la catégorie moyenne supérieure, conçue pour des tâches très exigeantes. La tronçonneuse combine une puissance élevée et des accélérations rapides, pour une grande polyvalence.*



**Chaîne**

autre plus puissante pour l'abattage. Si l'une ou l'autre venait qu'à briser, la journée ne serait pas perdue et il est très possible d'utiliser l'autre pour terminer le travail.

La tronçonneuse ne vient pas seule. Quelques pièces de rechange doivent l'accompagner et vient en tout premier lieu, la chaîne. Une deuxième ou même une troisième chaîne évitera du temps d'aiguisage au cours de la journée sans compter que si elle se cassait, sans une chaîne de rechange, la journée viendrait de se terminer. La chaîne doit être bien tranchante et pour la maintenir dans cet état, il vaut la peine de se procurer un bon guide-lime et de lire attentivement les instructions. Une chaîne mal aiguisée aura des répercussions sur le moteur et sur la qualité de la coupe.

## LE COIN ET LE LEVIER D'ABATTAGE

Un levier d'abattage vous aidera à provoquer la chute des arbres sans trop d'efforts et un coin d'abattage empêchera l'arbre de tomber du côté opposé au trait de scie. Ce sont là deux outils simples et peu dispendieux qui accroissent la sécurité.



**Levier d'abattage**

**Coin**

## Débroussailleuse Jonsered RS 52

La plus puissante de nos débroussailleuses, entièrement conçue pour les travaux forestiers, du palier de vilebrequin au pignon de transmission. Elle est dotée d'un moteur spécialement étudié pour le débroussaillage, dont le ventilateur refroidit à la fois le réservoir et le carburateur. Cylindrée : 50.8 cc



## LA DÉBROUSSAILLEUSE

Pour l'aménagement, la débroussailleuse s'avère l'outil idéal. Elle donne la possibilité de travailler le dos droit et de couper les tiges à l'horizontale ce qui évite les crevaisons des pneus de la machinerie. Peu gourmandes, elles sont quelques fois plus utilisées que les scies à chaînes lorsque les peuplements sont jeunes ou en régénération. Il n'y a pas de meilleur outil pour préparer les chemins au passage des VTT et pour les éclaircies précommerciales. L'entretien des lignes de lot à la débroussailleuse et le dégagement des tiges d'avenir seront plutôt une joie qu'une corvée. Une bonne débroussailleuse coûte à peu près le même prix qu'une scie à chaîne et a une durée de vie proportionnelle à son usage et son entretien. Les modèles de 35 cc conviendront pour le travail occasionnel tandis que ceux approchant 50 cc devraient être le choix du professionnel.

## Débroussailleuse Husqvarna 345 FXT

La première débroussailleuse avec un système chauffant très confortable aux poignées. Débroussailleuse de haute performance exceptionnellement facile à opérer et conçue pour être très ergonomique.



**Dendrotik**  
VENTE D'ÉQUIPEMENT, MANUFACTURIER ET DISTRIBUTEUR

- Prix compétitifs
- Produits de première qualité
- Service professionnel

**DES CONSEILLERS EXPÉRIMENTÉS À VOTRE SERVICE**

DELMHÖRST | DIXON | Lufkin | SANDVIK | NELSON | SOKKIA | GARMIN

3083, chemin des Quatre-Bourgeois, Sainte-Foy, Québec  
250, rue Laval, local #6, Bromptonville, Québec

Téléphone : 1 418.653.7066  
sans frais : 1 800 667.7066

[www.dendrotik.com](http://www.dendrotik.com)

## L'ÉCHENILLOIR

L'échenilloir est le nom que l'on donne à cet outil composé d'une longue perche extensible équipée à une extrémité d'une lame de scie et d'un sécateur. Il sert à tailler les branches à des hauteurs hors d'atteinte autrement.

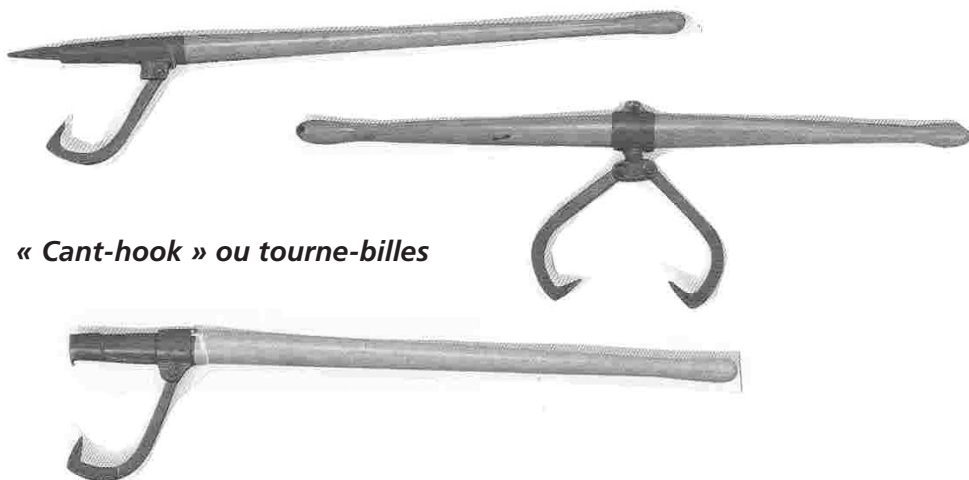
Ils ne sont pas indispensables mais utiles pour enlever par exemple un nid de sorcière dans un sapin ou une branche cassée à bonne hauteur mais surtout pour élaguer les arbres afin de produire du bois sans noeud, notamment le pin blanc et le bouleau jaune. Ces deux essences pouvant vivre très longtemps et devenir très gros, il est acceptable de tailler les branches du bas du tronc même si le diamètre de celui-ci atteint 30 cm. Pour cette opération, l'échenilloir s'avère l'outil idéal. Sa lame de scie taillera les branches les plus grosses tandis que son sécateur s'occupera des autres, et ce, jusqu'à une hauteur de plus ou moins 4 mètres ce qui représente un billot de sciage de bonne longueur.

**Longue perche**

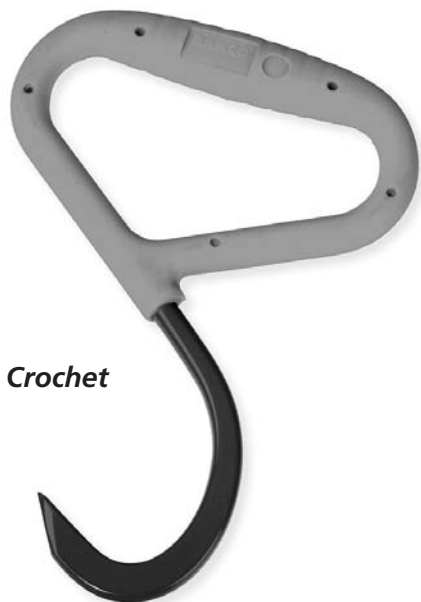


## LES TOURNE-BILLES, PICS ET PINCES À BILLOTS

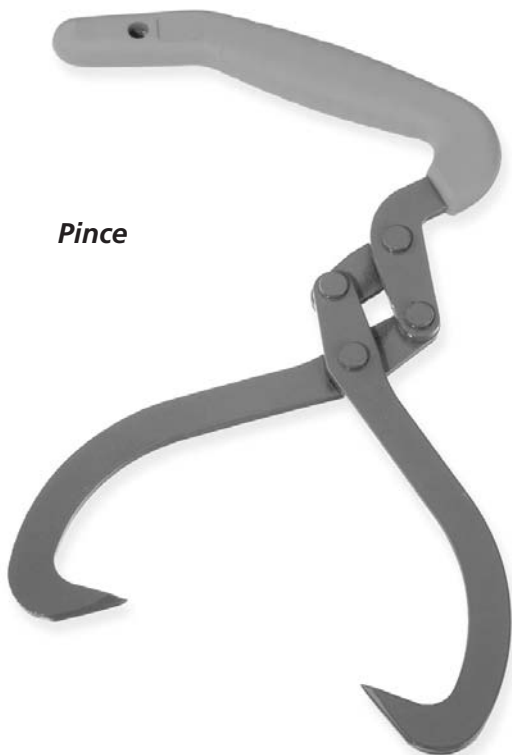
Pour manoeuvrer les billots, les pics à bois ou les pinces à billots sont incontournables. Il existe aussi le fameux « cant-hook » ou tourne-bille qui s'avère utile pour, comme son nom l'indique, faire tourner les billes. Il est utile lorsque le forestier veut passer une chaîne ou un câble sous un tronc au sol. Il sert aussi à dégager un arbre encroué (appuyé sur un autre) ou encore pour dégager une bille qui se coince lors du débusquage.



« Cant-hook » ou tourne-billes



Crochet

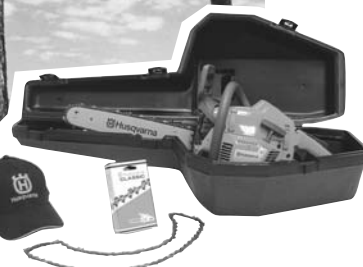


Pince

## EXPÉRIENCE INCOMPARABLE



**GRATUIT**  
**Ⓜ CROWN KIT**  
**VALEUR DE 80\$**  
 Avec les modèles suivants :  
 345-353-55R-359



Ⓜ Husqvarna 353

**589,95\$**

**100\$  
DE RABAIS**

Ⓜ Husqvarna 137

**279,95\$**

**20\$  
DE RABAIS**

Ⓜ Husqvarna 55 RANCHER

**509,95\$**

**180\$  
DE RABAIS**

Ⓜ Husqvarna 340

**399,95\$**

**90\$  
DE RABAIS**

Ⓜ Husqvarna 359

**669,95\$**

**80\$  
DE RABAIS**

Ⓜ Husqvarna 345

**469,95\$**

**20\$  
DE RABAIS**

Ⓜ Husqvarna 365

**729,95\$**

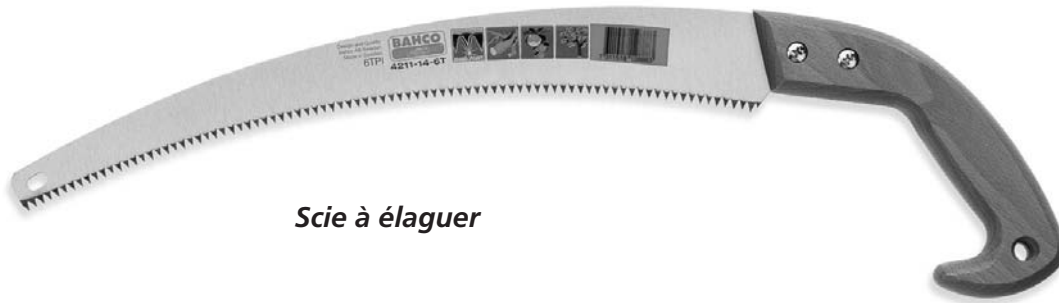
**90\$  
DE RABAIS**

**Ⓜ Husqvarna**

1-800-HUSKY62

www.husqvarna.com

CHEZ LES DÉPOSITAIRES PARTICIPANTS



*Scie à élaguer*



*Sciotte*

### LA SCIE À ÉLAGUER ET LE SCIOTTE

Pas nécessairement indispensables, la scie à élaguer tout comme le sciotte sont utiles pour élaguer les grosses branches basses des arbres. Ces deux outils viennent en fait à la rescousse du sécateur lorsque celui-ci ne possède plus la puissance de coupe pour arriver à tailler proprement les branches à cause de leur diamètre trop important. Pour cette fonction, ils supplantent la tronçonneuse et la hache qui, elles, causent des blessures aux troncs.

Les scies à élaguer ne sont pas très populaires auprès des forestiers mais elles n'en sont pas moins très utiles, peu chères, légères et durables. Deux principaux modèles de lames sont disponibles, tout comme les sciottes d'ailleurs, l'un est pourvu de dents très profondes pour les gros travaux et l'autre, plus délicat et ressemblant un peu à une lame d'égoïne, convient mieux aux branches plus petites.

## FORCAT 2000

### L'UNIQUE DÉBUSQUEUSE DE PETITE TAILLE



#### Le **Forcat 2000**

*Un outil de travail à l'avant-garde!*

Grâce à sa petite taille (46" x 116") et sa grande manoeuvrabilité, le **Forcat 2000** permet de débusquer sans endommager ou devoir abattre les arbres non-matures.

Il permet également de réduire le nombre de chemins nécessaires à l'exploitation.

Le faible impact au sol de 2,3 lb par pouce carré permet de minimiser les dommages au sol en laissant moins de traces qu'un VTT.

*De fabrication industrielle*

**BERFOR**

Division de RAD Technologies inc.

Tél. : 1 800 338-1615

[www.radinter.com](http://www.radinter.com)



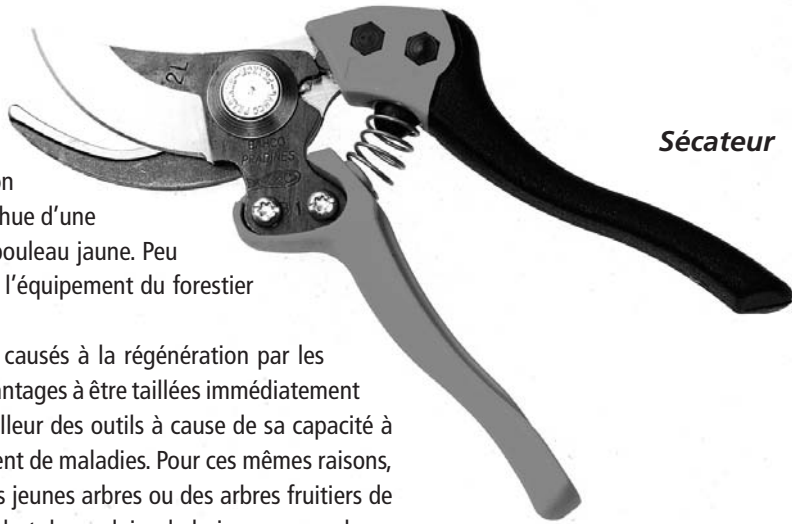
## LE SÉCATEUR

Indispensable, le sécateur est l'outil que l'aménagiste aura continuellement avec lui peu importe son activité. Même à la chasse, le propriétaire apportera son sécateur avec lequel il taillera en passant la tête fourchue d'une jeune épinette ou la branche non désirée d'un petit bouleau jaune. Peu encombrant ni dispendieux, le sécateur fait partie de l'équipement du forestier comme le ciseau et la couturière.

Le sécateur sera très utile pour réparer les dégâts causés à la régénération par les coupes. Les branches cassées des jeunes arbres ont avantages à être taillées immédiatement pour une cicatrisation rapide et le sécateur est le meilleur des outils à cause de sa capacité à faire une coupe nette qui défavorisera le développement de maladies. Pour ces mêmes raisons, on l'utilisera aussi pour faire la taille de formation des jeunes arbres ou des arbres fruitiers de même que l'élagage des jeunes tiges d'avenir dans le but de produire du bois sans noeud.

Les sécateurs sont disponibles en petit format utilisables d'une seule main ou encore avec longs manches qui ajoutent à la puissance mais qui demandent les deux mains. Les échenilloirs en sont équipés en plus d'une scie à élaguer pour pratiquer la taille à des hauteurs autrement inaccessibles. Il existe deux grands principes de fonctionnement des sécateurs soit à enclume et à contre-lame. Le système à enclume est surtout utilisé par les fleuristes et ceux ou celles qui travaillent avec des tiges délicates tandis que le modèle à contre-lame convient bien au forestier. La lame du sécateur doit toujours être celle qui touche le tronc de l'arbre. La contre-lame est celle qui sert d'appui et doit être du côté opposé au tronc.

*J'espère que ces conseils vous seront utiles dans la réalisation de vos travaux forestiers.*

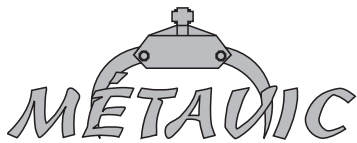


Sécateur

Vous pouvez joindre l'auteur par courriel :  
[yves.demers3@sympatico.ca](mailto:yves.demers3@sympatico.ca)

Source : Yves Demers, aménagiste faunique en forêt privée.

Photos : Merci à Jonsered, Husqvarna et Dendrotik pour les photos illustrant cet article.



**Réputée pour  
sa robustesse  
et sa durabilité**

[www.metavic.com](http://www.metavic.com)

Depuis 1982

Steeve et Martin Guillemette, prop.

## Le choix des spécialistes!

Fabricant de chargeuses et remorques à bois. 11 modèles incluant modèle pour VTT.  
De 9,5 à 21 pieds de portée et de 4 000 à 32 000 lbs de capacité de chargement.

Fendeuse à bois  
4 modèles disponibles



Remorques de tout genre



### Plusieurs options disponibles

- Treuil hydraulique incorporé dans la remorque
- Pôle directionnelle
- Unité hydraulique
- Pompe PTO avec réservoir
- Bras creuseur
- Benne basculante



FABRICATION DE CYLINDRES ET VENTES DE PIÈCES HYDRAULIQUES



## NOUVEAU! NOUVEAU! NOUVEAU!

- Remorque à traction articulée
- Rotation des tandems de 50 degrés pour contourner les obstacles et système intégré dans la roue pour propulser vers l'avant par sa propre puissance
- Plus efficace qu'une pôle directionnelle

*N'hésitez pas à nous consulter pour de plus amples informations*

**Conception Métavic inc.**

1439, rang 1, St-Pierre-Baptiste (Québec) GOP 1K0

Tél. : 819 365-4376 • Fax : 819 365-9994

[info@metavic.com](mailto:info@metavic.com)

**Les Distributions Payeur inc.**

5379, rue King Est, Ascot Corner

Tél. : 819 821 2015 • Fax : 819 820-0490

[www.payeur.com](http://www.payeur.com)

