

## 6<sup>ème</sup> ETAPE : CHOISIR UN EQUIPEMENT ADAPTE

*Les tailles de formation et les élagages doivent être effectués au ras du tronc, en ayant grand soin de ne pas le blesser, de ne pas entamer le bourrelet, de ne pas laisser de chicot et de ne pas provoquer d'arrachement de l'écorce. Impossible d'envisager efficacement ces opérations sans un minimum d'équipement de qualité ...*

Dans les catalogues d'outillage, la liste des outils de coupe est toujours assez impressionnante. L'important n'est pas d'acquérir une panoplie incroyable de tous les outils potentiellement utiles. **Mieux vaut adapter son équipement à ses besoins réels : tout bon propriétaire forestier, par exemple, se doit d'avoir au moins un sécateur, une scie égoïne, un ébrancheur et un manche télescopique avec échenilloir et scie.** En revanche, un sécateur pneumatique ou une scie à chaîne montée sur perche motorisée correspond à des besoins plus professionnels. Et pour toutes les interventions opérées sur de trop grosses branches, il s'impose d'utiliser du matériel plus puissant et plus coûteux.

**En matière d'outillage, il est toujours conseillé de privilégier la qualité avant la notion de prix.** Aujourd'hui, des produits "d'importation sauvage" permettent des offres très attractives sur le plan investissement. Mais, leur efficacité est à la hauteur de leur qualité médiocre. Il convient de faire confiance aux

marques renommées dans un point de vente spécialisé et de sélectionner des outils manuels au tranchant parfaitement calculé, à l'acier de haute qualité, aux manches bien démultipliés pour limiter l'effort au maximum. Tout équipement mécanique doit être fiable, performant, adapté aux conditions de travail et garantir confort et surtout sécurité.

*Ce dossier suggère d'abord quelques principes de base (§ 6.1.) pour pratiquer au mieux et au moindre coût "physique et financier" la taille de formation ou l'élagage d'arbres en forêt.*

*Ensuite, les outils manuels conseillés sont décrits en fonction de leur capacité de coupe et de la hauteur d'intervention (§ 6.2.).*

*Puis, les matériels mécaniques sont décrits, tout en mentionnant leurs qualités, leurs défauts et quelques conseils pour bien les utiliser (§ 6.3.).*

*Des consignes de sécurité sont formulées (§ 6.4.), plus particulièrement pour la manipulation de l'échelle.*

*Pour terminer, pour chaque type de matériel, des spécifications et bilans techniques sont livrés (§ 6.5.). La liste présentée des fabricants et revendeurs avec indications de prix des matériels est loin d'être complète : elle affiche quelques-uns des outils les plus courants, que nous avons testés ou vus fonctionner de façon satisfaisante.*

### CINQ OUTILS INDISPENSABLES A TOUT PROPRIETAIRE FORESTIER

le sécateur manuel



*pour l'habillage des plants et la taille de formation de fines branches de moins de 2 cm de diamètre*

l'ébrancheur



*sécateur à long manche, démultiplié ou non, pour couper les branches jusqu'à 3,5 cm de diamètre*

la scie égoïne



*pour éliminer les plus grosses branches d'un diamètre supérieur à 3,5 cm*

la scie emmanchée



*pour éliminer en hauteur des grosses branches*

l'échenilloir



*pour réaliser des tailles de formation en hauteur*