

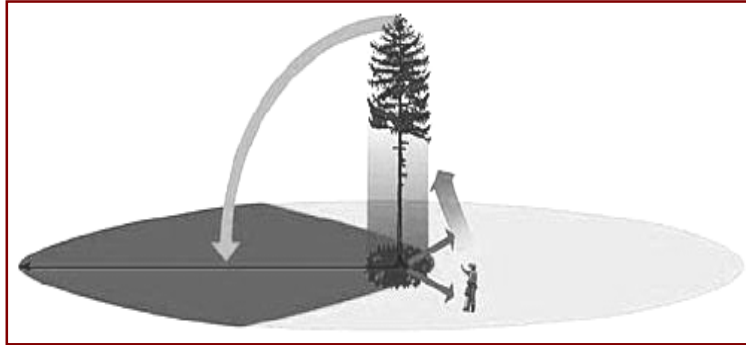
ABATTAGE

Objectif:

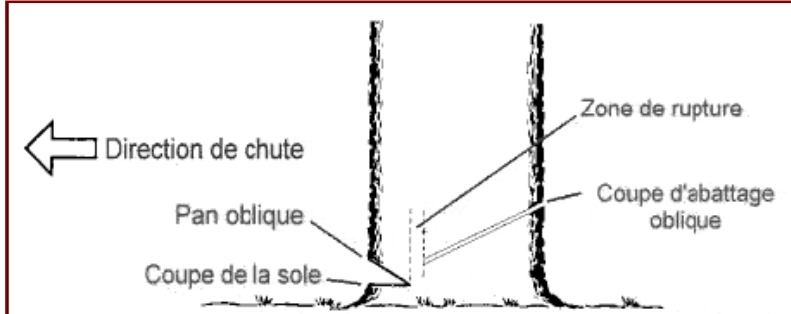
- Prévenir chute des arbres et la formation d'embâcles dans le cours d'eau.
- Favoriser la biodiversité par la sélection de la végétation.
- Favoriser la diversité d'âge et la régénérescence de la végétation naturelle arborescente.

Mise en pratique:

- Selon la direction du vent, la forme de l'arbre, la position de l'arbre et le site, déterminer la direction de chute.
- Nettoyer autour du pied de l'arbre et si nécessaire la zone de chute.



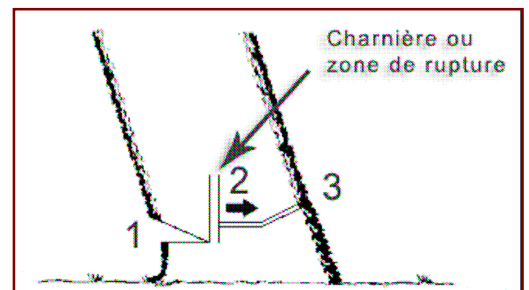
- Aménager la zone de repli.
- Faire l'entaille d'abattage, exactement à angle droit par rapport à la direction de chute. L'entaille d'abattage doit atteindre une profondeur environ égale à 1/5 du diamètre du tronc.
- Exécuter tout d'abord la coupe de la sole de l'entaille d'abattage puis le pan oblique de cette entaille. Il convient de ne pas entailler le tronc au-delà du point d'intersection du pan incliné et de la sole, pour ne pas attaquer la zone de rupture.



Attention : si la coupe oblique de l'entaille d'abattage est exécutée trop à plat, le tronc peut porter sur la sole de l'entaille d'abattage, se fendre et, de plus, changer de direction de chute.

Cas particulier des arbres penchés:

Les dangers d'abattre un arbre penché sont l'éclatement du tronc et la chute de l'arbre avant que le trait d'abattage ne soit terminé. Les bûcherons utilisent parfois un serre tronc afin d'éviter justement les accidents au cas où le tronc éclate. L'entaille de direction sera de faible profondeur.



Les recommandations:

Lors d'une opération d'abattage et plus particulièrement lors de la chute de l'arbre, si un arbre à proximité est détérioré ou étêté, selon la nature et l'importance des dégâts, il sera soit abattu à son tour ou les branches cassées seront éliminées en appliquant les règles de taille.

L'utilisation de la tronçonneuse reste très dangereuse, les équipements de protection individuelle sont obligatoires (veste, pantalon et bottes de sécurité, gants et casque).