

## Le Bac Pro Forêt

Pour ceux qui aiment l'activité physique, la nature et la mécanique, la filière Bac Pro Forêt s'avère être une formation idéale. Les principaux apprentissages sont la gestion, l'exploitation, mais aussi le bien-être d'une forêt, venant s'ajouter les matières de Machinisme et d'économie afin de gérer son matériel, avec y compris les matières générales.

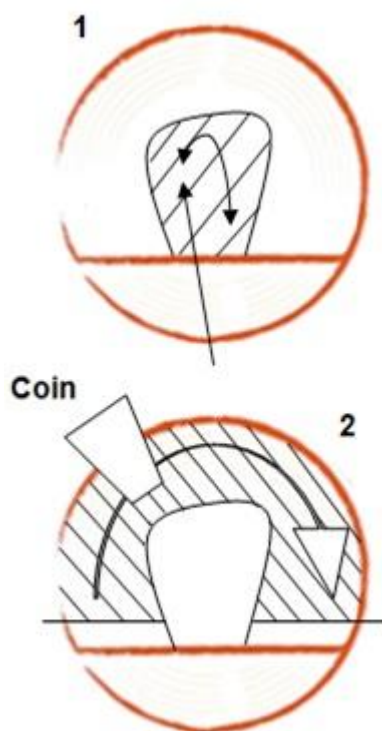
Bien sûr, apprendre à manier la tronçonneuse est le cœur de ce Bac Pro, afin de pouvoir abattre des arbres. Pour rappel, le bûcheron doit décider de la direction dans laquelle va tomber son arbre, dans cette direction il entame une encoche, permettant de diriger l'arbre dans la bonne direction, puis le bûcheron vient faire un trait de scie derrière l'encoche, tout en laissant un espace entre les deux, appelé charnière. Il y a d'autres notions d'abattage d'arbre apprises durant la formation que nous allons énumérer dans cette rubrique.

### Le perçage à cœur



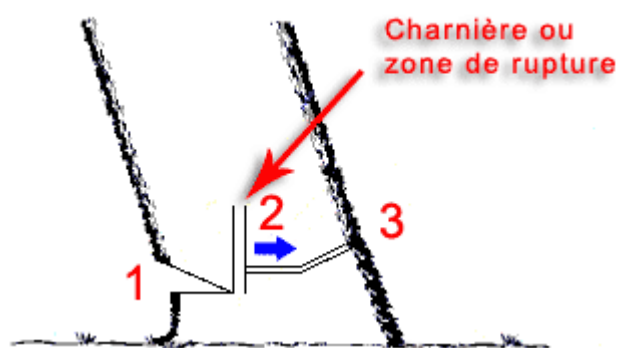
Comme on peut le voir sur l'image ci-dessus, la charnière a été coupée au milieu, c'est ce que l'on appelle un perçage à cœur. Elle vient se compléter lorsque l'encoche est terminée et empêche un arbre de diamètre important ou penché de ne pas éclater, au risque de blesser le bûcheron et potentiellement faire perdre la valeur de l'arbre .

## Eventail tiré



Sur ce schéma, on peut voir sur l'image 1 un perçage à cœur. A cela vient s'ajouter le trait de scie en éventail tiré représenté sur l'image 2 par la flèche qui est la direction que va prendre la tronçonneuse, tout en insérant progressivement dans le trait de scie des coins qui vont influencer l'abattage de l'arbre dans la direction de l'encoche.

## Mortaise



La mortaise est une technique d'abattage spécifiquement utilisée pour les arbres penchés. Comme dans un abattage classique, une encoche est faite en premier (1), sauf qu'ensuite la tronçonneuse va être insérée au centre du tronc, de sorte que le trait de scie soit parallèle et au-dessus de l'encoche(2). La tronçonneuse retirée du trait, le bucheron va venir couper la patte

de retenue (3), ce qui va abattre l'arbre de façon sécurisée.

Avant l'abattage, les arbres sont marqués de sorte à ce que d'autres arbres du sous-étage puissent se développer. Ce sont des principes de sylviculture. Nous allons vous en présenter quelques uns.

## Dépressage et nettoyage

Le dépressage consiste à intervenir sur une parcelle avec un peuplement de jeunes arbres dont la répartition est très dense afin de favoriser la pousse d'arbres, en gardant des arbres rectilignes au tronc cylindrique. Ces arbres sont privilégiés mais aucune parcelle ne se ressemble, ce n'est pas sûr que l'on en trouve dans certaines, mais si cette intervention est faite à temps, cela améliore la croissance, la qualité du bois sera donc bien meilleure à l'avenir.

Le nettoyage, vient s'ajouter au dépressage, s'exécutant plus tard, où l'on voit pousser les arbres d'avenir, qui prennent forme, et donc certains arbres alentours moins droits seront abattus pour éviter la concurrence face aux arbres d'avenir.

### Marquage d'une première éclaircie

Avant d'aller abattre un arbre, il est tout d'abord marqué, par un technicien de l'onf ou bien un expert forestier, afin que le bûcheron venant abattre puisse les repérer. Les arbres marqués seront les arbres morts et les arbres gênant la pousse des arbres d'avenir.

### Marquage d'une coupe mature

Le marquage est essentiel puisqu'il permet de faire un meilleur choix de tiges à couper, de corriger si besoin le travail et de gagner du temps lors de la coupe. La coupe d'arbre mûre a plutôt comme objectif de favoriser l'installation d'une régénération naturelle sous le couvert d'un vieux peuplement.