

## 1ères Transformations du bois

### Tri sur parc (à bois)

Sciage, Abattage, Débardage, Affouage, Trituration



Les forêts des Hautes-Alpes sont très hétérogènes. Afin de mieux valoriser les bois de montagne qui appartiennent surtout à des petites communes rurales, deux parcs à bois ont été aménagés sur le département. Sur chacun d'eux, il s'agit de trier les grumes de façon à constituer des lots de qualité homogène. Ces parcs à bois sont aussi équipés d'un système d'arrosage des grumes afin de conserver celles-ci plus longtemps. (de quelques mois à quelques années).

© -Pascal MARGUET

## 1ères Transformations du bois

### Affouage

Sciage, Abattage, Débardage, Tri sur parc, Trituration



Chaque habitant d'une Commune Forestière a le droit d'exploiter sur la commune son propre bois de chauffage. Ce droit est appelé *affouage*. Il est encore très usité même si le volume de bois ainsi exploité reste limité. Dans les Hautes-Alpes, les affouagistes sont en effet confrontés à de nombreuses difficultés que sont l'enneigement et les fortes pentes. Ces difficultés découragent de plus en plus les habitants qui veulent se chauffer au bois.

© -Pascal MARGUET

## 1ères Transformations du bois

### Abattage

Sciage, Affouage, Débardage, Tri sur parc, Trituration

L'art des maîtres bûcherons consistait à manier leurs cognées avec une précision telle que pour finir il ne subsistait plus au cœur de l'arbre qu'une couronne de fibres sur laquelle reposaient parfois des tonnes. Une légère poussée ou une dernière entaille suffisait alors pour rompre cet équilibre et faire choir la masse juste à l'angle voulu. L'effondrement d'un édifice humain, d'une maison de pierre, de brique, a toujours quelque chose de sordide. C'est un retour au chaos, une dissolution en gravats innommables. La chute d'un grand sapin est un acte aussi majestueux que le passage du soleil au-delà de l'horizon, un naufrage sur une mer étale. Elle s'annonce par des rumeurs déchirantes. Pendant quelques secondes la terre elle-même s'entrebâille jusqu'au septième cercle, une buée d'angoisse, de grincement jaillit du cratère. Puis vient la tornade de la pesanteur, des fracas de foudre, un souffle furieux. A distance, les hommes pensifs regardent basculer cette cascade végétale, exploser au sol le météore qu'ils ont déchaîné. Ils s'avancent parmi des lambeaux, des écorces secouées de spasmes, des tentacules humides. Ils comprennent alors qu'ils mourront à leur tour. Ils crachent dans leurs paumes, reprennent l'outil. La forêt résonne à nouveau de leurs coups tandis qu'à vingt, vingt-cinq mètres de hauteur les frondaisons fluent et refluent.

La première opération de transformation du bois consiste en l'abattage des arbres. Ce travail est réalisé par des bûcherons à l'aide de tronçonneuses. Les conditions d'exploitation sont parfois difficiles du fait des fortes pentes, de l'accès et du mauvais temps. Dans les Hautes-Alpes, les bûcherons sont souvent *pluri-actifs* : ils travaillent en forêt à la belle saison et dans les stations de sports d'hiver à la mauvaise saison. Cette activité fait vivre de nombreuses personnes dans le département.

© -Pascal MARGUET

## 1ères Transformations du bois

### Débardage

Sciage, Affouage, Abattage, Tri sur parc, Trituration



Une fois abattu, les arbres doivent être amenés sur la route ou la piste forestière la plus proche. Dans les Hautes-Alpes : les tracteurs forestiers peuvent *débusquer* des grosses *grumes*. On installe parfois un *câble* de plusieurs centaines de mètres de long par lequel les grumes sont descendues ou encore, on utilise un *hélicoptère*. La *traction animale*, avec des chevaux ou des mulets, n'est plus pratiquée que de façon anecdotique. Autrefois, les grumes étaient poussées avec des pics afin qu'elles glissent dans la pente : c'était le *lançage*.

© -Pascal MARGUET

## 1<sup>ères</sup> Transformations du bois

### Sciage

Débardage, Affouage, Abattage, Tri sur parc, Trituration



Le sciage des grumes consiste à débiter des planches, des poutres ou d'autres produits qui seront transformés par les entreprises de menuiserie ou de charpente. Les scieries des Hautes-Alpes intègrent souvent une activité d'exploitation forestière. Elles produisent annuellement **20 000 m<sup>3</sup>** de sciages. Elles pratiquent surtout le *débit sur liste* de produits sciés selon les dimensions demandées par le client. Les scieries les plus performantes privilégient la production de *débit standardisés*.

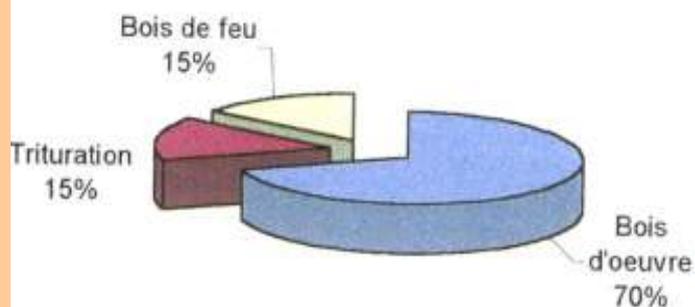
© -Pascal MARGUET

## 1<sup>ères</sup> Transformations du bois

### Trituration

Débardage, Affouage, Abattage, Tri sur parc, Sciage

Répartition par utilisation des volumes de bois exploités dans les Hautes-Alpes



Sur les 100 000 m<sup>3</sup> de bois récoltés dans les Hautes-Alpes, près de 15 000 m<sup>3</sup> sont utilisés par les industries de trituration. C'est une opération de transformation qui permet la production de *particules de bois*. Celles-ci sont utilisées soit pour la production de *pâte à papier* soit pour la fabrication de *panneaux à particules*. Ces derniers sont obtenus par l'agglomération à chaud, de plusieurs couches de particules de bois. Ce sont surtout des petits arbres, mal conformés ou trop denses, coupés lors des *éclaircies*, qui sont employés pour la trituration. © -PM