

constamment assaillis par les groupes défenseurs de l'environnement et la menace d'une baisse progressive des ressources disponibles.

Dans le passé, les grands acheteurs de bois aidaient financièrement les entrepreneurs à acheter ou à louer leur matériel, mais aujourd'hui les entrepreneurs doivent eux-mêmes prendre en charge le financement. Le loyer élevé de l'argent et le prix croissant de certaines machines importées, attribuable aux fluctuations du taux de change, ont un effet certain sur le choix du matériel. Le prix reste le facteur primordial.

2.5 MACHINES UTILISÉES

On trouve sur les sites d'exploitation de feuillus et de résineux de l'Australie des machines provenant de l'Amérique du Nord et de la Scandinavie. L'emploi des abatteuses manuelles dans les plantations de pins a diminué considérablement au cours des cinq ou six dernières années, car la plupart des éclaircies sont exploitées de façon mécanique. On emploie les tronçonneuses seulement pour couper les grands arbres qui sont tombés, les arbres situés en bordure et ceux qui se trouvent dans des pentes escarpées, ainsi que pour l'exploitation des feuillus.

On estime qu'il y a environ 10 000 tronçonneuses sur le terrain, les ventes annuelles aux professionnels s'élevant à 4 000 scies. Les catégories qui remportent le plus de succès sont les scies se situant dans la fourchette de 50 à 70 cc, alors que les scies plus puissantes, d'une capacité de 100 cc ou plus, ont un emploi limité. Les marques Stihl et Husqvarna sont les chefs de file incontestables.

Les moissonneuses mécaniques proviennent principalement de deux fabricants : le Forest Machine Group (FMG) de Rauma Repola, et Valmet. On évalue à 140 le nombre de moissonneuses utilisées à l'heure actuelle, les ventes moyennes s'élevant à 10 à 15 unités par année. Les abatteuses-façonneuses à tête multifonctionnelle semblent plus efficaces dans le cas des premières éclaircies et des secondes éclaircies précoces.