

La SCIERIE



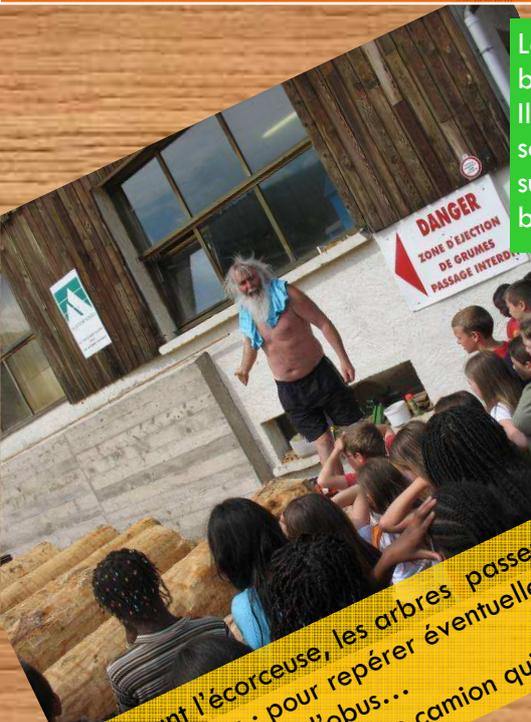
Tout commence dans la forêt, là où le bûcheron coupe un arbre haut de 16 m.



Débarrassé de ses branches, l'arbre devient une « grume ». Ensuite, les grumes sont transportées en camion dans le parc aux grumes. Puis, la grume est coupée en morceaux qu'on appelle « billots » (longs de 4 m).



L'écorce est enlevée par une machine qui s'appelle l'« écorceuse ». Tout d'un coup, la machine s'est arrêtée à cause d'une panne. On nous a expliqué qu'une panne d'une heure coûte 1 000 €.



Le monsieur qui nous a fait visiter était un peu bizarre : Il appelait tout le monde Marguerite et il ressemblait à un père Noël en short sans chaussure avec quand même une grande barbe blanche. Il s'appelait Alain.



Avant l'écorceuse, les arbres passent dans le détecteur de métaux : pour repérer éventuellement des bouts de métaux, des éclats d'obus... Ces arbres-là vont dans un camion qui les ramasse.

Les allemands au cours de la deuxième guerre mondiale ont envoyé des obus (bombes). Quand les bombes atterrirent, elles éclataient : leurs éclats arrivaient parfois dans les arbres et y restaient jusqu'à la mort de l'arbre. C'est ce qu'on appelle un **éclat d'obus**

Cela fait, les déchets sont envoyés soit dans une usine à papier, soit pour fabriquer de l'aggloméré.



Le guide nous a aussi expliqué qu'on utilisait au maximum les arbres coupés : cela ne fait pas beaucoup de gaspillage.



Le bois sélectionné est scié par une machine assistée par ordinateur qui indique le meilleur débit à obtenir par rapport à la forme du billot.



Ensuite, des machines vont les découper pour former des planches de différentes tailles et épaisseurs, des baguettes...etc.



J'ai remarqué que dans cette usine il y avait peu d'ouvriers parce que tout est informatisé.





Les lames des scies sont affûtées régulièrement.
Une lame cassée coûte très cher.



Le bois est traité rapidement
contre les champignons, les in-
sectes...

*Textes extraits des écrits de
Sylvain, André, Anton, Chloé
et Maëlle.*