

LE CHATAIGNIER A BOIS : un atout pour la Bretagne

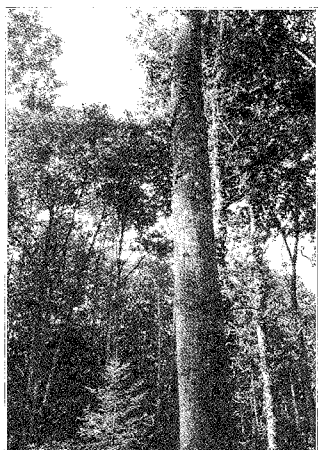


AUJOURD'HUI

c'est

1/7^{ème} de la forêt, avec près de
40 000 hectares où domine le taillis ;

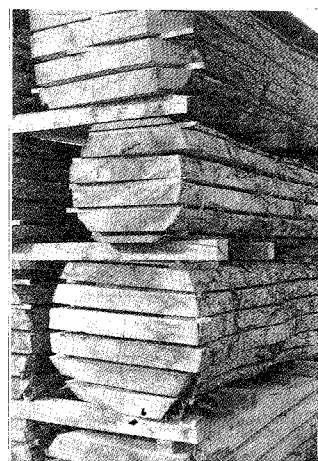
Beaucoup de petits bois de moins en
moins utilisés et peu rémunérateurs.



DEMAIN

ce pourrait être

D'importantes surfaces en futaie pour satisfaire
une forte demande en bois d'oeuvre de qualité



SYLVICULTEURS, AGRICULTEURS

Il vous appartient de relever ce défi

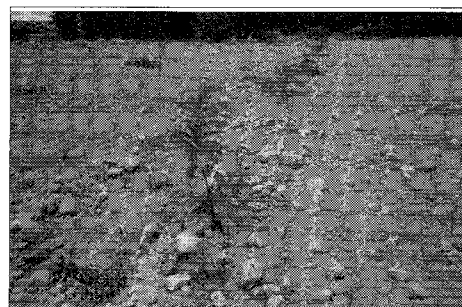
En améliorant les meilleurs taillis par balivage
ou par régénération naturelle



balivage



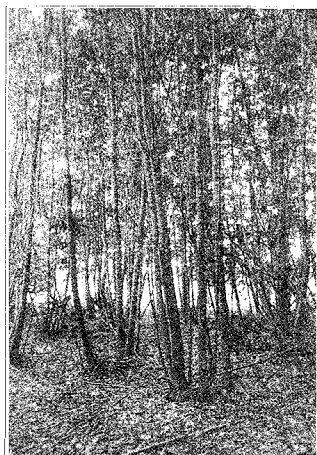
régénération naturelle



En plantant du châtaignier sur
des terrains à sa convenance

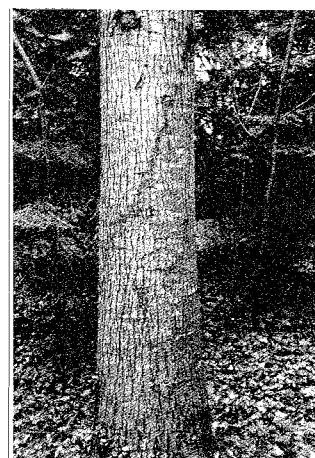


Balivage du taillis de châtaignier



◀ A partir de ce jeune taillis...

... on peut obtenir ce bel
arbre en 40 ans ▶

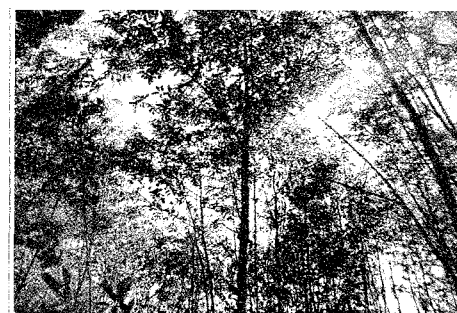


Pour baliver un taillis, il faut :

- un terrain favorable au châtaignier
- un taillis jeune (9 à 13 ans)
- des souches basses et vigoureuses
- un peuplement sain et productif

Ces conditions remplies, on procède au balivage :

On repère les 100 à 200 plus beaux brins si possible bien répartis dans la parcelle et on les éclaircit fortement



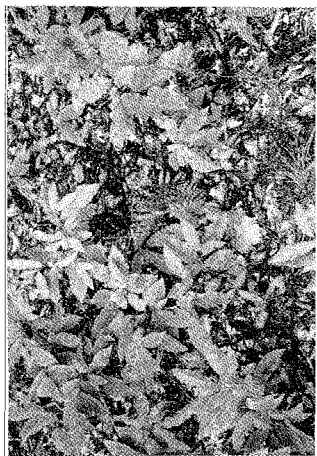
brin repéré dégagé



*trouée d'éclaircie au profit d'un arbre
d'avenir*

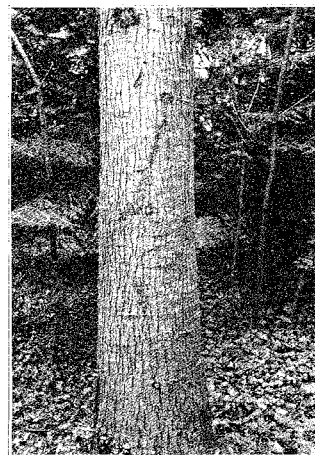
On éclaircira à nouveau lorsque les brins désignés auront rempli la trouée dégagée à leur intention

Régénération du taillis de châtaignier



◀ A partir de ce semis
sous un taillis âgé...

... on peut obtenir ce bel
arbre en 40 ans ▶



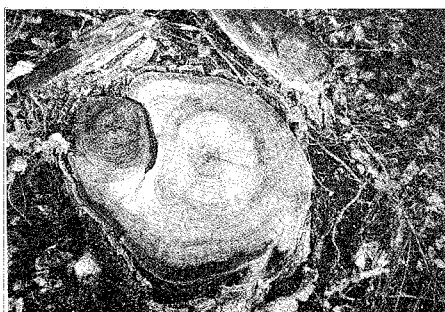
Pour régénérer un taillis, il faut :

- un terrain favorable au châtaignier
- un peuplement de bonne qualité, même âgé

Ces conditions remplies, on procède à la régénération :

On coupe à ras le taillis après la chute des châtaignes.

On dévitalise **aussitôt** les souches au sulfamate d'ammonium



*Souche
dévitalisée*

Après 1 ou 2 ans, pour faciliter le dégagement annuel du semis et diminuer la surface à travailler, on ouvre un cloisonnement au broyeur.



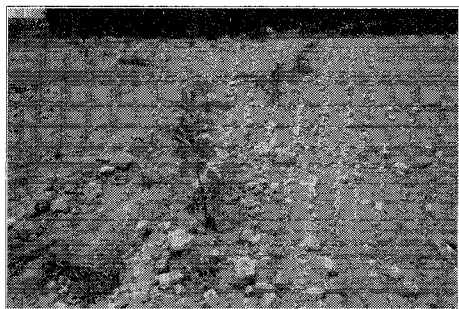
*Cloisonnement
dans le semis*

Par la suite, on éclaircira progressivement pour conserver, vers 30 ans, 100 à 200 arbres par hectare qui seront exploités vers 40 ans.



*Peuplement
balivé prêt à
être exploité*

Plantation de châtaignier



◀ A partir de cette
plantation ...

... on peut obtenir
ce bel arbre en 40 ans ▶



Pour planter du châtaignier, il faut :

- un sol profond et filtrant
- un sol frais et sain
- un sol suffisamment riche

Pour réussir une plantation, il faut :

Préparer le terrain soigneusement

Utiliser des plants jeunes et de qualité

Les planter à une densité suffisante

Désherber minutieusement à leur pied

Pratiquer des tailles de formation légères
et répétées.

Élaguer les plus beaux sujets

Éclaircir progressivement à leur profit



*Sujet bien équilibré
obtenu après tailles*



*Jeune plantation
bien entretenue*



*Arbre d'élite,
fruit de soins
continus*