

Syndicat des  
Producteurs de  
Châtaignes du Var

ASL Gestion  
Forestière Suberaie  
Varoise

**LA REHABILITATION PAR  
ELAGAGE SEVERE :  
principes, objectifs et  
conseils de suivi.**





## Historique de l'élagage sévère

- ❑ Technique expérimentée dans les Cévennes, suite à des observations de types de tailles réalisées au Portugal dans les années 1980.
  
- ❑ Technique basée sur la spécificité du châtaignier à beaucoup « rejeter ».
  
- ❑ Evolution de la technique durant les 10 dernières années, en fonction des résultats.
  
- ❑ Elagage « atypique », non conventionnel, mais efficace sur les châtaigniers à fruits dépérissants.
  
- ❑ L'élagage sévère est reconnu aujourd'hui dans toutes les régions castanéicoles comme étant une technique fiable de rénovation d'une vieille châtaigneraie .



## Dans quels cas effectuer un élagage sévère?

- Diagnostic de parcelle ayant démontré:
  - **La présence de châtaigniers greffés.**
  - Le dépérissement avancé des arbres (cime desséchée, peu de bois vigoureux).
  - Un état sanitaire inquiétant (présence de chancres virulents).
  
- Volonté du propriétaire de remettre en état la châtaigneraie**, avec pour objectifs :
  - Le fruit.
  - Le patrimoine.
  - La protection contre les incendies de forêt.
  
- Engagement de suivi et d'entretien de la part du propriétaire.**
  
- Autres éléments importants :**
  - accès de la parcelle.
  - état d'embroussaillement du sol,
  - situation géographique – potentiel du terrain.

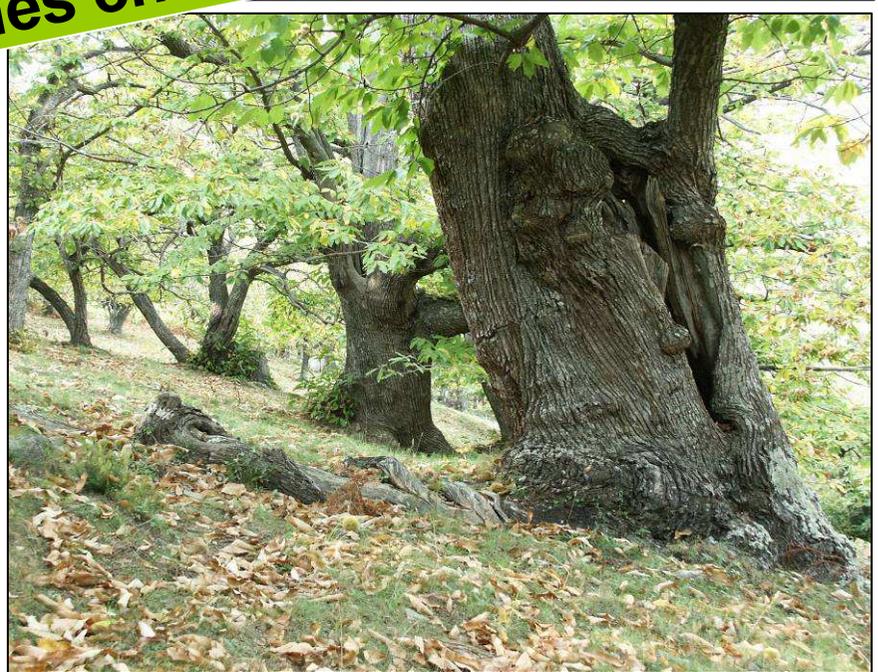


**Châtaigneraies dégradées**



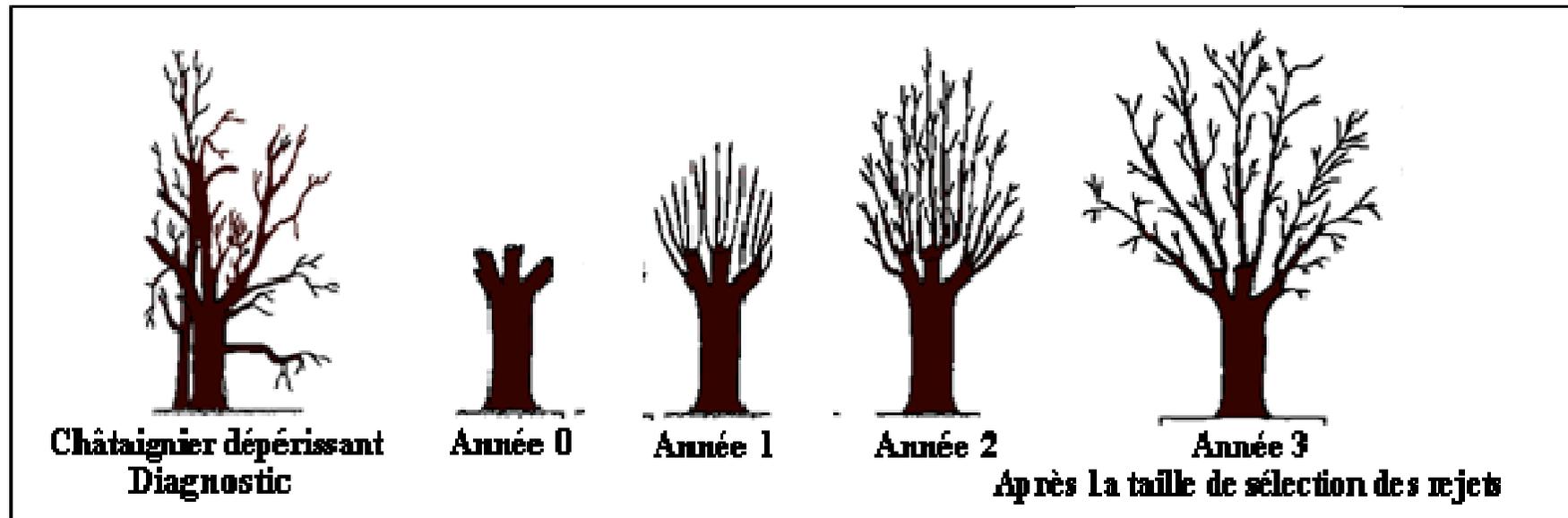


**Châtaigneraies entretenues**





### REHABILITATION PAR ELAGAGE SEVERE



Croquis A. BOUTTIE - ULRAC - SIME, extrait de « *Châtaignes et Marrons* », Henri Breisch. CTIFL. 1995.



Avant



Après



Pendant





Avant



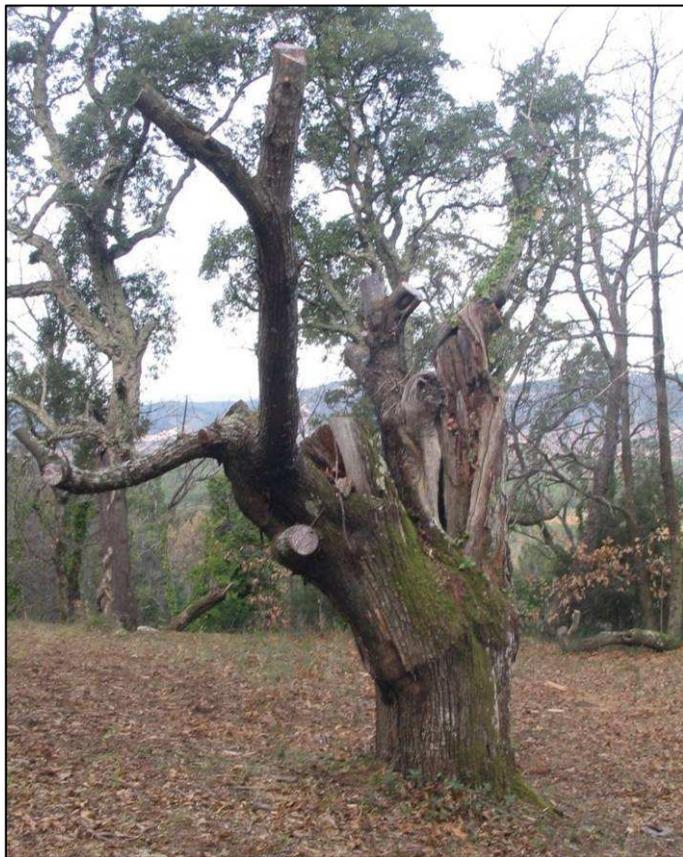
Après





## Des résultats dès la 1ère année

Taille sévère



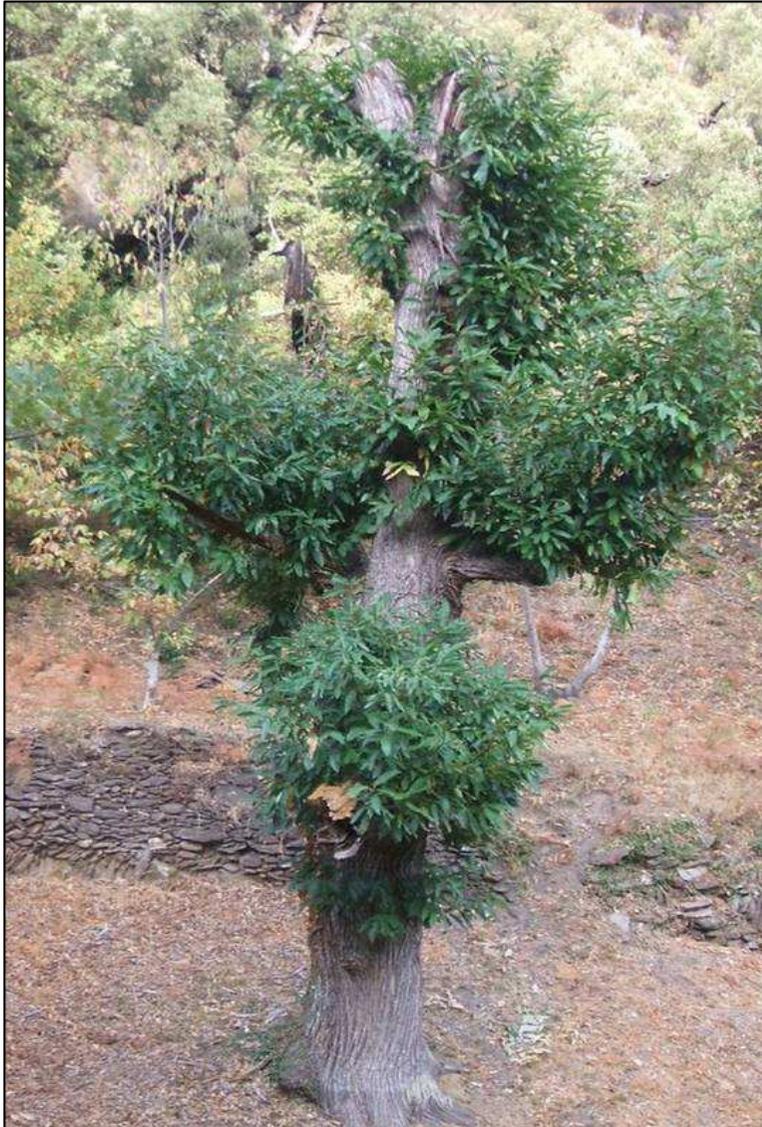
Année 1:  
6 mois après la taille sévère



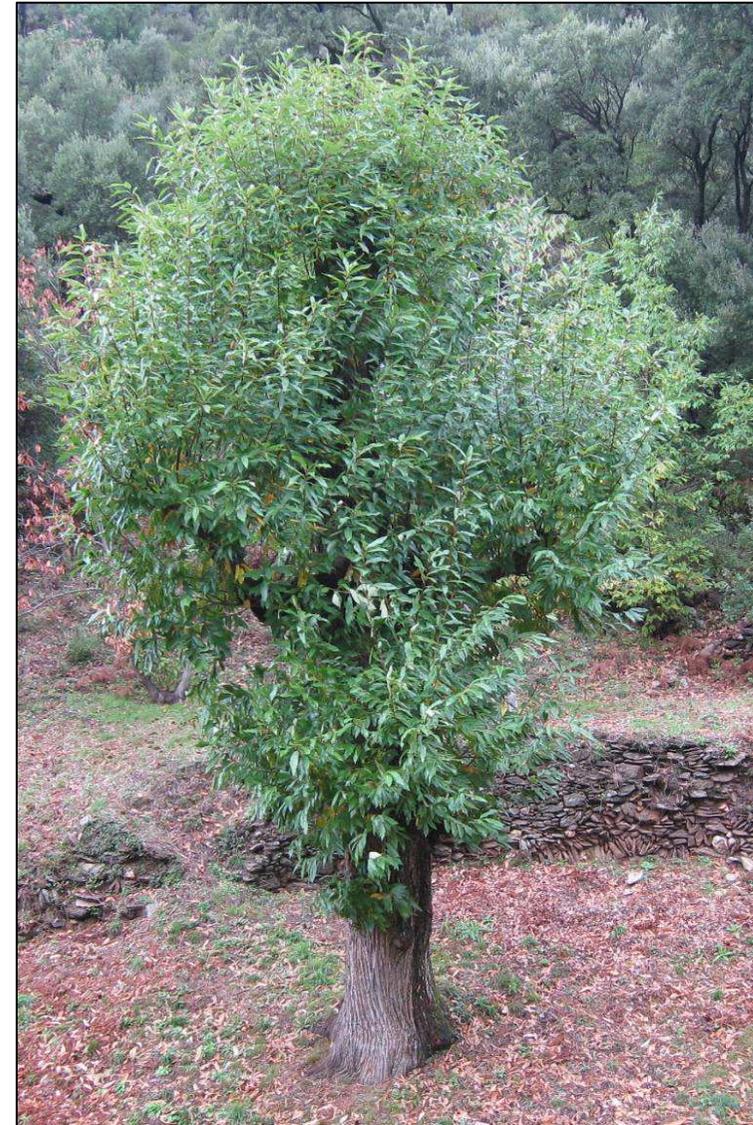


## Résultats des 2 premières années

Année 1:  
6 mois après la taille sévère



Année 2:  
18 mois après la taille sévère





Reprise en élagage sévère d'un châtaignier ayant subi une taille « légère » l'année précédente





## L'entretien indispensable de la châtaigneraie après élagage sévère

### ❑ Le propriétaire s'engage à:

- Couper les rejets de pieds des châtaigniers
- Couper les rejets qui poussent à hauteur d'homme sur la vieille écorce
- Débroussailler la châtaigneraie (1 à 2 fois/an)

**La reprise des arbres dépend en grande majorité de ce travail de suivi.**



Rejets de pied à éliminer

**Le pâturage des troupeaux peut aider le propriétaire à l'entretien post élagage sévère**

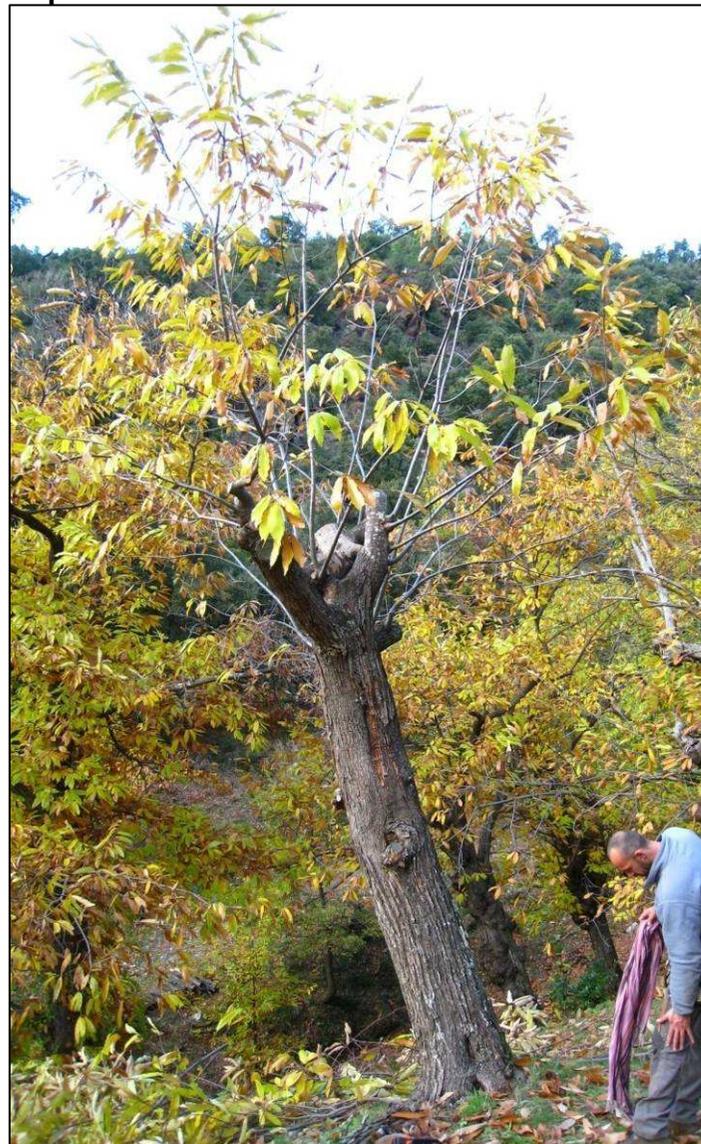


## La sélection des rejets 3 ans après élagage sévère

Avant



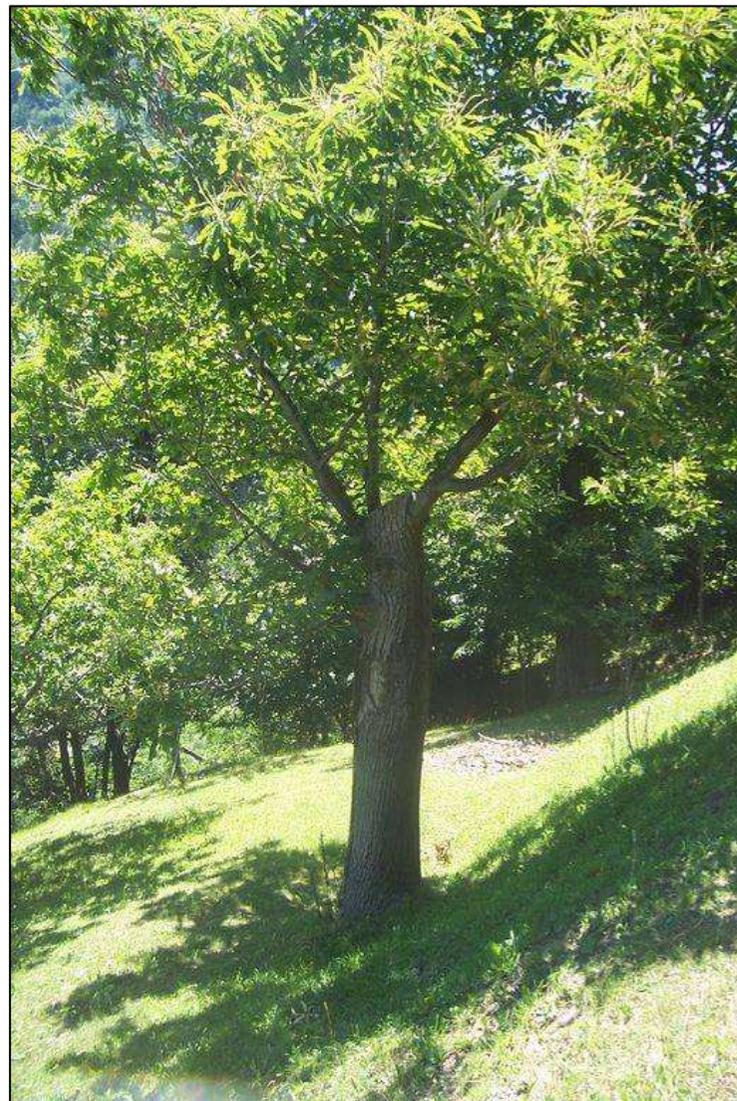
Après





## Les principes de l'élagage sévère

2 ans après la sélection des rejets





### ❑ ATOUTS DE L'ELAGAGE SEVERE

- Remise en état durable
- Amélioration de la qualité sanitaire de la parcelle (élimination du bois atteint par le chancre)
- Production supérieure
- Amélioration des calibres

### ❑ INCONVENIENTS DE L'ELAGAGE SEVERE

- Rupture de production durant 4 à 5 années.
- Eclaircie de la parcelle provoquant le développement de la végétation au sol.
- Travail d'entretien lourd les premières années après élagage sévère (débardage du bois au sol, débroussaillage, coupe des rejets, etc.).

**La reprise des arbres dépend en grande majorité de ce travail de suivi.**