

COMMENT RABATTRE UN LITCHIER

Pourquoi rabattre un litchier?

Quand un litchier a atteint une hauteur de plus de 6 m, la récolte devient difficile et les fruits sont à la merci des chauves-souris et des oiseaux. Raccourcir l'arbre permet de :

- faciliter la récolte
- faciliter la mise en place de filet contre les chauves-souris et les oiseaux

Quand rabattre un litchier?

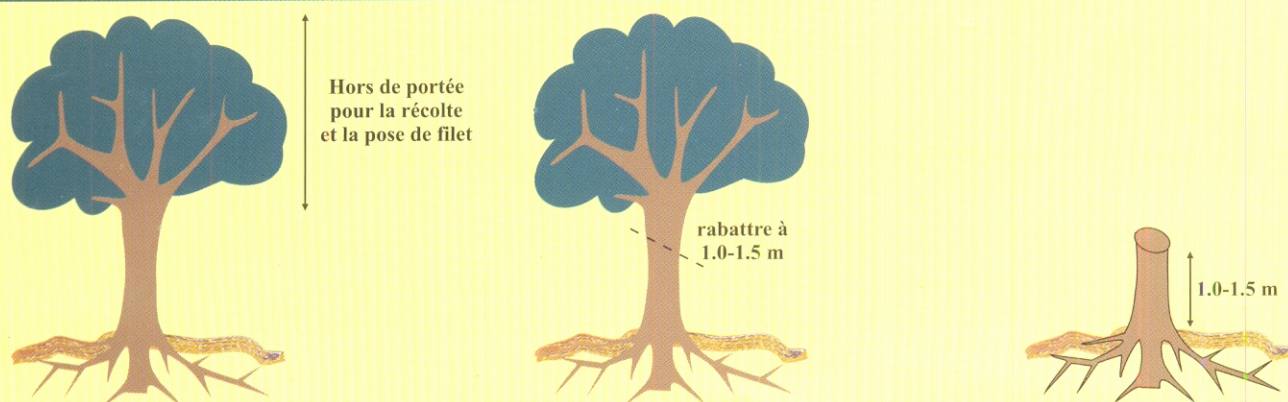
Le rabattage est effectué juste après la récolte en décembre/janvier ou à partir de septembre en cas de non fructification. En aucun cas, un arbre ne devrait être rabattu en période de sécheresse.



Comment procéder ?

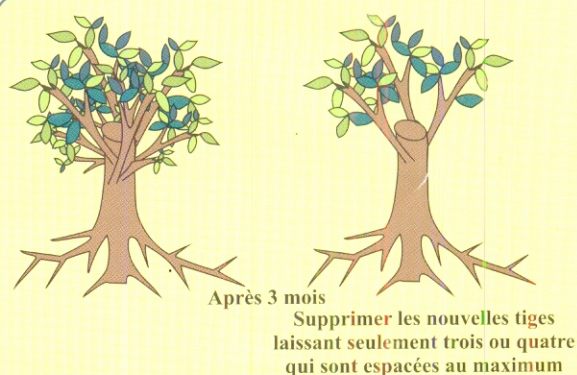
La façon de procéder dépendra de la taille et du développement de l'arbre.

1. Si l'arbre a atteint une taille où toutes les extrémités sont hors de portée pour la récolte et la pose de filet, le tronc principal est coupé à l'aide d'une tronçonneuse à une hauteur de 1.0 à 1.5 m du sol. Sur le tronc restant, il est recommandé de laisser une petite tige (s'il y en a) qui agira comme tire-sève. Celle-ci encouragera un rebourgeonnement rapide de l'arbre.



Trois mois après le rabattage, un premier éclaircissage est fait pour conserver trois à quatre tiges qui seront des branches principales de l'arbre. Ces tiges doivent être espacées au maximum. L'éclaircissage est ensuite effectué chaque trois mois pendant l'année qui suit le rabattage.

Un arbre rabattu et bien entretenu recommence à fleurir et à produire après la deuxième année.





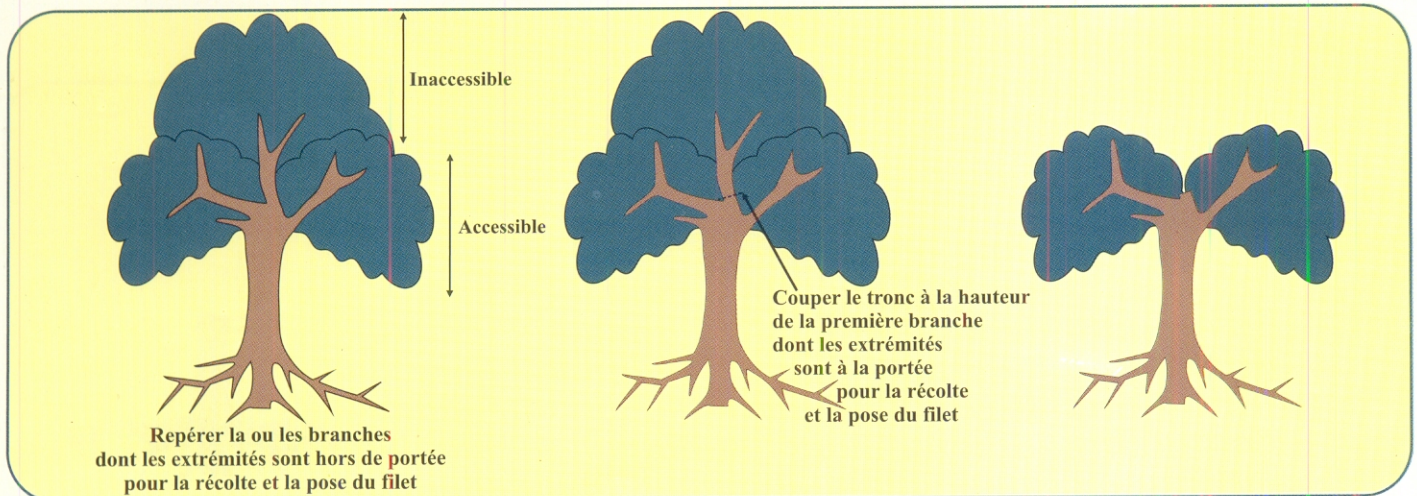
Surface lisse,
en biais badigeonnée
de peinture à l'huile

Tronc coupé
badigeonné
de peinture à l'eau

- ▲ La surface coupée doit être **lisse** et **en biais** pour éviter la rétention d'eau qui peut promouvoir la pourriture.
- ▲ La surface coupée est badigeonnée de peinture à l'huile (sans plomb) d'une couleur pâle à l'aide d'un pinceau.

- ▲ Une fois coupé, le tronc (qui était à l'ombre des feuilles) est soudainement exposé au soleil. Ceci peut provoquer un 'coup de soleil', c. à d. les tissus sous l'écorce sont détruits par la chaleur et l'arbre dépérit graduellement et meurt. Pour éviter ces coups de soleil, le tronc est protégé d'une couche de peinture à l'eau de couleur blanche.
- ▲ Un arbre qui est coupé subit un stress. Il faut donc immédiatement l'irriguer copieusement. Un arbre taillé ne doit en aucun cas subir un stress hydrique.
- ▲ Dès les premiers signes de bourgeonnement, une application d'engrais au taux de 1.5 kg de sulfate d'ammoniaque + 1.0 kg de 13 :13 :20 :2 est faite, suivie d'une deuxième application après trois mois.

2. Si l'arbre porte une ou des branches dont les extrémités sont hors de portée pour la récolte et la pose du filet, il faut repérer cette ou ces branches et rabattre le tronc jusqu'à la prochaine grosse branche dont les extrémités sont à une hauteur accessible. Après trois mois, on enlève toutes les tiges qui partiront du tronc coupé. La canopée se refermera sur le centre graduellement et l'arbre atteindra une taille facile à gérer. De plus, la production sur les branches non coupées ne sera pas réduite.



- ▲ Les mesures pour la protection de la surface coupée et le tronc ou branches exposés ainsi que l'irrigation et la fertilisation doivent être suivies comme pour le premier cas.

Note : Le rabattage crée un traumatisme à l'arbre. Il est donc recommandé que le rabattage soit fait par des spécialistes et en utilisant des équipements appropriés.