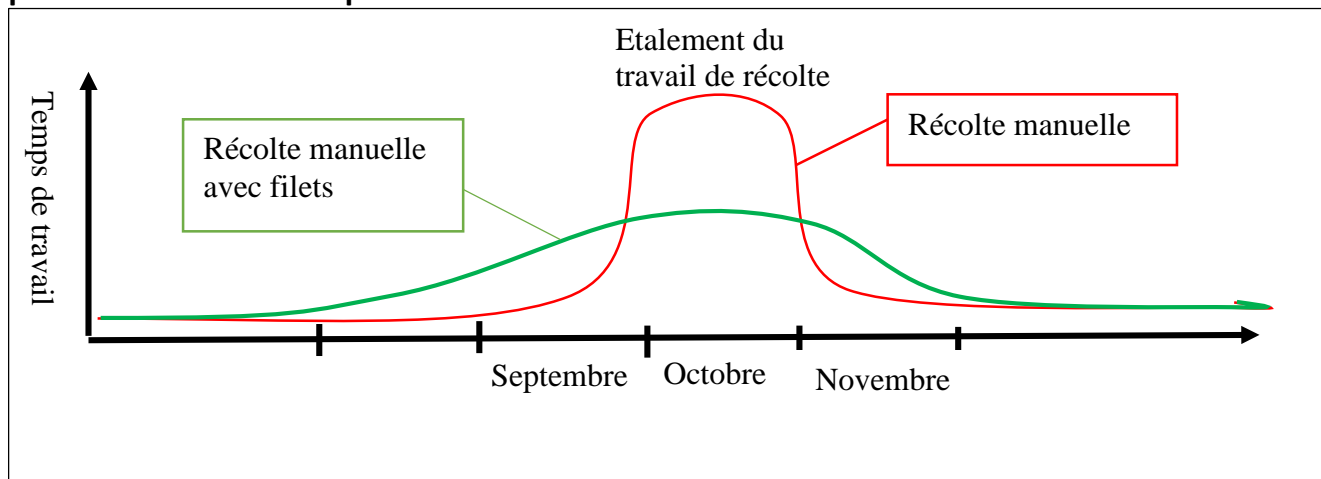


Fiche Technique : La pose des filets de récolte – la récolte des châtaignes

Cette fiche technique est issue des deux journées de démonstration et information sur la pose des filets de récolte.

La récolte des châtaignes est un des travaux qui prend le plus de temps pour le castanéiculteur. Poser des filets de récolte ne permet pas de gagner du temps de manière absolue mais **d'étaler le pic de travail avant et après la récolte.**



Avantages :

- Réduction de la main d'œuvre saisonnière
- Récolte des châtaignes plus fréquente :
 - o amélioration de la qualité sanitaire
 - o Augmente la quantité de châtaignes récoltés : diminution des châtaignes mangés par les prédateurs (sanglier).
 - o ramassage intégral : prévention contre le carpocapse.
- Récolter des châtaignes sur une plus grande surface.

Inconvénients :

- Nécessite des investissements et temps de travail pour les aménagements
- possibilité d'investir ou de partager une ébogueuse pour plus de facilité.
- Nécessite de débroussailler plus tôt les parcelles cibles.
- Nécessite de poser les filets en équipe de 2 minimum avant la récolte.

1) Installation des filets

Dans tous les cas, il est nécessaire que la châtaigneraie ait été bien débroussaillée auparavant. Les filets sont vendus par rouleaux de 100 m de long par 6 m ou 4 m de largeur.

Il faut les poser sous le houppier en prévoyant large :

- si les arbres ont été élagués récemment, le diamètre de l'arbre s'agrandira.
- prévoir qu'avec le vent, les châtaignes peuvent être déviées.



Il faut que les arbres n'aient pas trop de bois mort, cela risque d'abimer les filets ou de gêner la récolte. Ils sont très adaptés aux châtaigneraies des Maures qui sont très pentues.

Deux manières de poser les filets :

1- Pose des filets au sol :

Les filets de récoltes peuvent simplement être posés au sol, sur les châtaigneraies pour **toute la durée de la récolte.**

Les découper selon la surface adaptée. **Les orienter dans le sens de la pente.**

Il faut les accrocher fermement au sol avec des **sardines de type camping.**



Ensuite il faut relier les filets entre eux avec des crochets en prenant soin de bien entourer les arbres.

Il suffit de passer sous les filets pour concentrer les châtaignes à seul endroit et tout récupérer d'un seul coup avec un grand contenant.

2- Filets suspendus :

Il est possible de suspendre les filets à des câbles métalliques dans le sens de la pente.

Le travail d'installation est long la première fois : il faut utiliser les arbres existants et fixer des piquets afin d'attacher les fils métalliques. Bien concevoir l'emplacement des fils par rapport aux arbres existants est primordial.

Une fois l'installation mise, il suffit de tirer les filets afin de les installer rapidement.



En milieu de parcelle les filets sont suspendus.



Les châtaignes glissent jusqu'en bas de la parcelle, où les filets sont relevés.
Il est ainsi possible ensuite de les récupérer directement avec un véhicule pour l'ébogage.
Il est possible aussi de récupérer les châtaignes dans le filet avec un aspirateur pour faciliter la récolte. Cet aspirateur peut être combiné directement avec une ébogueuse.

3) Passage à l'ébogueuse

Les châtaignes sont ensuite passées dans une ébogueuse afin de séparer la bogue de la châtaigne. Cette opération est très rapide, environ 30 min – 1h pour 100 kg de châtaignes fraîches.



Entrée de la machine à éboguer

Sortie de la machine à éboguer

3) Coût d'investissement

Cout des filets :

- 27 ct/m² soit environ 27 € pour 100 m² pour un arbre (arbre de 10 m * 10 m) – 50 g/m²
- Compter 5 € de matériel supplémentaire pour fixer les filets au sol.
- D'après les retours d'expériences, ces filets durent au moins 10 ans s'ils sont bien entretenus et rangés pendant l'hiver => **soit un cout annuel de 3 € / arbre / an.**

Cout de l'installation pour des filets suspendus : variable selon le terrain, les parcelles.

- ⇒ Prévoir des poteaux + fil de type palissage de vigne
- ⇒ Prévoir du temps pour l'installation.

Cout de l'ébogueuse :

Environ 6 000 € neuf pour une ébogueuse avec moteur thermique intégré.

Il est possible de mutualiser ce matériel avec plusieurs castanéiculteurs, se renseigner auprès du SPCV.

Cout de l'aspirateur-ébogueuse combiné :

A partir de 7 500 €, située sur la prise de force d'un tracteur (30 chevaux minimum).

<https://www.arboriculture-viticulture.pro/attachment/319541/>

Renseignements :

Maison du Châtaignier
1, Place Frabosa Sottana
83 610 COLLOBRIERES

Tél : 04 94 36 66 17 – 06 58 20 43 13 - Courriel : spcv@orange.fr