

## Définitions

**Le levage consiste à remonter les rameaux et à les positionner dans la structure de palissage entre les fils releveurs (ou « leveuses »).**

**Ces fils sont montés (généralement manuellement) à un premier niveau, maintenus rapprochés avec des agrafes, et fixés par des clous ou encoches sur les piquets.**

**Le relevage, quant à lui, correspond au passage supplémentaire qu'il faut effectuer pour rehausser (à un niveau supérieur) les fils et la végétation qui s'est développée.**



Relevage



Pose d'une agrafe

## Les facteurs de risque

- > Forte sollicitation du dos pour attraper les fils releveurs (contraintes posturales)
- > Effort important des membres supérieurs pour dégager les fils releveurs de la végétation, surtout lors du relevage (plus de vrilles, plus de rameaux et de feuilles)
- > Sollicitation répétée des membres supérieurs pour attraper et positionner les rameaux entre les fils
- > Forte sollicitation répétée des mains pour forcer sur les fils et installer les agrafes
- > Élévation importante des épaules, selon la hauteur du palissage et de la végétation

# Les pistes de réflexion

Pour agir sur les facteurs de risque identifiés, il est nécessaire de s'interroger sur les trois composantes du travail :

## TECHNIQUES

- > Ai-je connaissance des systèmes d'écarteurs de fils de palissage ?  
*Note : les écarteurs de fils permettent de guider la végétation au cours de la croissance, de limiter le temps passé au levage, et de maintenir les fils hors sol (à hauteur suffisante pour ne pas gêner le travail du sol).*
- > Est-il envisageable de mécaniser certaines tâches ?  
*Exemple : releveuse mécanique.*
- > Mes piquets sont-ils munis de clous ou encoches afin de réduire le nombre d'agrafes à installer ?

## ORGANISATIONNELLES

- > Mon organisation permet-elle de s'adapter à la végétation ?  
*Exemples : réaliser les opérations de levage le plus tôt possible pour que la végétation ne soit pas trop dense, alterner avec les cépages les plus faciles...*
- > Mon organisation permet-elle des temps de récupération suffisants ?
- > Mon mode opératoire facilite-t-il la tâche ?  
*Exemple : travailler à deux face à face de chaque côté du rang, pour éviter de traverser le feuillage afin de prendre le fil releveur opposé.*

## HUMAINES

- > Les salariés sont-ils formés aux tâches qui leur sont confiées ?
- > Les salariés connaissent-ils les risques auxquels ils sont exposés (TMS...) ?

## Descente des fils releveurs

En hiver, les fils de levage sont descendus. Les agrafes en fer sont enlevées, et les fils tirés pour casser les vrilles et les éventuelles agrafes biodégradables.

### Les facteurs de risque

- > Amplitude importante et répétée des membres supérieurs
- > Effort important pour casser les vrilles et les agrafes (selon l'état de leur dégradation naturelle)
- > Sollicitation du dos pour accompagner le mouvement
- > Exposition au froid.

### Les pistes de réflexion

- > Ai-je intégré les caractéristiques des agrafes dans mon choix ?  
*Exemple : prise en compte des propriétés biodégradables pour diminuer l'effort de cassage.*
- > Est-il possible de mécaniser la descente des fils ?
- > Puis-je associer la descente des fils avec une autre tâche ?

