

Fiche n°9

# Abattage assisté par câble

Date de la dernière mise à jour de cette fiche : 5/05/17



## Le contexte général :

Cette fiche décrit une situation réelle de travail. C'est un exemple qui doit permettre à chacun de réaliser sa propre fiche. Comparez votre chantier à celui de la fiche.

### Qui ?

- Deux personnes sur le chantier : un bûcheron et sa tronçonneuse, et un opérateur manoeuvrant le manitou équipé d'une nacelle puis le tracteur équipé d'un câble
- Pas d'autre entreprise sur ce chantier

Mon cas personnel :

### Quoi ?

- Abattage de 3 grands peupliers sur une exploitation agricole à proximité d'une habitation avec risque de chute en cas de fort coup de vent

Mon cas personnel :

### Comment ?

- Les branches basses de l'arbre à abattre sont tronçonnées par le bûcheron à partir d'une nacelle piloté par un autre opérateur au moyen d'un manitou.
- Un long câble est ensuite accroché au plus haut de l'arbre et relié à un tracteur équipé d'un treuil. Le tracteur vient tendre le câble en fonction de la direction dans laquelle on souhaite que l'arbre tombe. Le tracteur se situe bien évidemment à une distance au-delà de la taille de l'arbre sur pied.
- Le bûcheron vient tronçonner la base de l'arbre pour le faire chuter dans la même direction que le tracteur.
- Lorsque l'arbre est prêt à tomber, il fait signe à l'opérateur pour qu'il rembobine son treuil afin que le câble puisse guider la chute de l'arbre.

Mon cas personnel :



### Où ?

- Pâturage d'une exploitation agricole à proximité d'une habitation

Mon cas personnel :

### Avec quoi ?

- Tronçonneuses, merlin et coin
- Manitou équipé d'une nacelle
- Tracteur équipé d'un treuil avec un câble de grande longueur
- Equipements de protection individuelle

Mon cas personnel :

### Pour qui ?

- Pour un client particulier

Mon cas personnel :



### Points de réglementation importants :

- Réglementation sur les machines et sur les EPI

# Les risques dans cette situation de travail ?

Cette situation de travail est exposée au recto de cette fiche n°1.



## Identification des risques principaux / Ma situation :

J'inscris sur cette page les risques principaux que j'identifie sur le chantier.



### Risque lié à la rupture de câble

Y a-t-il un risque de rupture du câble pouvant occasionner des blessures graves ? Quel est son état ?

A-t-il été rigoureusement entretenu et scrupuleusement contrôlé avant son utilisation ?

*Mon cas personnel :*

### Risque de chute de hauteur

Lorsque le bûcheron travaille sur la nacelle, dispose-t-il des conditions de sécurité optimales pour qu'il ne chute pas de celle-ci ? Dispose-t-il par exemple d'un harnais de sécurité ?

*Mon cas personnel :*

### Risque lié à l'utilisation d'un élément coupant

Les organes de sécurité des machines (tronçonneuses, manitou équipé d'une nacelle, tracteur équipé d'un treuil à câble) sont-ils en bon état ? Le bûcheron dispose-t-il de protections individuelles anti-coupures (pantalons, chaussures...) ? La posture du bûcheron dans la nacelle permet-elle d'éviter les risques de coupures ?

*Mon cas personnel :*



### Risque lié aux chutes d'objets

Existe-t-il un risque pour le bûcheron ou pour le conducteur des engins (manitou, tracteur) d'être blessé par la chute d'une branche ou de l'arbre ? Un repérage a-t-il eu lieu au préalable pour repérer d'éventuelles branches cassées suspendues à des arbres encore debouts dans la trajectoire de l'arbre à abattre ?



*Mon cas personnel :*



Document réalisé en partenariat avec :



Ce document n'est ni un extrait d'un document unique d'évaluation des risques, ni une fiche de chantier, mais peut être un support pour aider à la rédaction de ces documents.