Les chutes de branches et d'arbres
un risque de plus en plus fréquent !

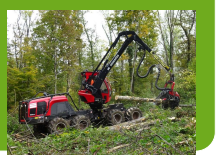
Savez-vous identifier les situations à risques?

- Les **branches peuvent provenir de l'arbre qui est abattu**, mais aussi **des arbres voisins** !
- Le danger peut concerner **une branche** en général, mais aussi **tout ou partie de la cime**, voire **un arbre entier** se trouvant dans la zone d'abattage. Les **arbres morts ou dépérissants** atteints de pourriture des racines peuvent aussi tomber lors du passage des engins du fait des vibrations dans le sol !
- **Une branche peut tomber à la verticale** ou **être projeté vers l'arrière** !
- La chute des branches peut avoir lieu **lors de la phase d'abattage** ou **plus tard, lorsque l'arbre abattu est déjà au sol** !
- La chute des branches est favorisée par toute action qui provoque des **vibrations/secousses dans le houppier**, en particulier : le **vent**, les **coups de masse sur les coins**, la **mise en tension brutale du câble**, la **chute de l'arbre**.

Quel système de récolte choisir ?

Evaluer les risques est une étape capitale. Privilégier tout système de récolte qui exclut ou limite la présence des opérateurs sous les arbres dépérissants.

Bûcheronnage 100% mécanisé en priorité



Sinon, **câblage des arbres** à l'aide d'un débusqueur avec des opérateurs qualifiés

En dernier recours, **l'utilisation de coins radiocommandés** est possible, mais leur diffusion mérite un accompagnement technique pour définir leurs conditions d'emploi

En cas de bûcheronnage manuel, comment travailler en sécurité ?

- ***Maîtriser les techniques d'abattage complexe** est un préalable indispensable*
- ***Se former** pour se perfectionner*
- ***Travailler en équipe** et utiliser **des systèmes de radio-communication***
- ***Reporter le chantier** s'il y a **trop de vent,** ou en cas de **mauvaises conditions de visibilité***
- ***Prendre le temps d'observer** soigneusement **l'arbre** et toute **la zone d'abattage***
- ***Oser dire non** et refuser de couper l'arbre, si le risque est trop important*
- *Si nécessaire, **demander l'assistance d'un débusqueur***
- ***Sécuriser la zone d'abattage** et valider la possibilité de couper tout arbre à risque*
- ***Soigner sa zone de repli** pour pouvoir s'écarter le plus loin possible*
- ***Disposer de matériel performant** générant de faibles vibrations*
- *Après la chute au sol de l'arbre à abattre, **examiner attentivement les arbres environnants** et en particulier les houppiers*
- *Si nécessaire, **faire extraire l'arbre abattu de la zone de danger***
- ***Attention aussi aux arbres encroués :** pas d'abattage par travailleur isolé en bûcheronnage manuel d'arbre encroué à risque (R. 717-82-1 du CRPM et arrêté du 24 janvier 2017)*

Veillez à la présence de la fiche de chantier, prenez en connaissance avant les travaux !

FCBA
INSTITUT TECHNOLOGIQUE
Avril 2023

Résultats détaillés de l'étude
La sécurité des opérateurs forestiers face aux dépérissements des arbres
sur le site de FCBA
https://www.fcba.fr/travaux/securite-des-operateurs-forestiers/

Projet financé par :
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté
Égalité
Fraternité