

UTILISATION D'UNE TRONÇONNEUSE

Le maniement de scies à chaîne demande l'intervention d'agents expérimentés, ayant une bonne connaissance du milieu forestier. En effet, malgré certaines protections intégrées au matériel, des risques de blessures graves subsistent.

LES RISQUES PROFESSIONNELS

➤ Risques mettant en cause la machine :

- **perte de contrôle** de la tronçonneuse : blocage de la chaîne, phénomène de **rebond** entraînant plaies graves au niveau des membres inférieurs,
- **rupture de chaîne**,
- **contact avec la chaîne** lors de manutention ou d'entretien entraînant des coupures des membres,
- risque de **surdité** lié au bruit,
- risque de **brûlure** lors de contact avec l'échappement de la machine.

➤ Risques liés aux mouvements des végétaux :

- **chute d'arbre** due à un mouvement du tronc ébranché et de l'arbre avant coupe, basculement d'une souche sur le bûcheron,
- **chute de branches**,
- **éclatement du bois** entraînant projection de copeaux.

➤ Risques dues aux manutentions:

- **lombalgies, dorsalgies**,
- **problème d'articulation**,
- **manipulation seul**.

➤ Risques de chute et glissade .



**Pour toute information
complémentaire,
n'hésitez pas à
contacter**



**notre conseiller
hygiène & sécurité ,
Solange BIGAS
☎ 02.51.44.50.60**

MESURES DE PRÉVENTION COLLECTIVE

◆ Recommandation au niveau de la machine :

- Les scies à chaîne ne peuvent être exposées, mises en vente, vendues, importées, louées, cédées à quelque titre que ce soit, ou utilisées sans avoir obtenu **l'homologation et certifiées conformes** (marque CE).
- Elles doivent comporter une **protection de la main** tenant la poignée avant contre toute possibilité de contact avec la chaîne en mouvement, et celle tenant la poignée arrière contre le risque de rupture de la chaîne.
- La notice d'instructions doit donner, la **valeur du bruit émis**.
- Les scies à chaîne doivent être **compactes**, présenter une **surface lisse**, sans saillie inutile, être munies de **deux poignées à surface non glissante** permettant le port de gants, et être équilibrées de manière à être utilisables de façon sûre et commode dans les différentes positions de travail.
- Les systèmes de fermeture des réservoirs de carburant sont conçus et construits de façon à **prévenir toute fuite** dans les différentes positions de travail. **Contrôler le niveau du carburant** et de **lubrifiant** de chaîne.





- Un **étui protecteur** de lame doit éviter le contact accidentel avec la lame et toute détérioration de celle-ci pendant le transport.
- La scie doit être équipée d'un **dispositif de protection** placé en dessous, situé le plus loin vers l'avant du carter, destiné à restreindre autant que possible, l'effet de fouet de la chaîne si celle-ci vient à se rompre.
- Un dispositif permettant l'**arrêt automatique** d'urgence de la chaîne doit être prévu, afin que la chaîne en mouvement ne puisse atteindre le corps de l'opérateur lors d'un phénomène de rebond.

◆ **Avant travaux :**

- Le travail avec une tronçonneuse ne doit **pas** être confié à une **personne isolée**.
- Mettre en place une **signalisation temporaire** de chantier dès que les travaux sont réalisés sur la voie publique. Faire attention aux chutes de branches et aux lignes électriques aériennes.
- Maintenir une **distance de sécurité** autour de la zone de travail.
- Prendre connaissance du **manuel du constructeur** avant toute utilisation.
- Toute détérioration de la machine doit être signalée et toute pièce endommagée doit être changée.

◆ **Maniement de la tronçonneuse :**

- Ne **jamais** travailler sous un **arbre penché**.
- Pour le démarrage, le **frein de chaîne** doit être **engagé**.
- La machine doit être maintenue **fermement à plat** sur le sol avec le pied et une main, tout en tirant le démarreur.
- Adopter une **bonne position de travail**, le dos droit, assure l'équilibre tout en réduisant l'effort et les risques d'accident. La **poignée avant** de la tronçonneuse doit être **fermement maintenue**, et la découpe se fait toujours à **bout de bras** pour se protéger en cas d'éclatement du bois.
- Ne **pas utiliser** la tronçonneuse **au dessus du niveau des épaules**.
- Ne **pas attaquer** le bois avec l'**extrémité du guide chaîne** pour éviter les rebonds.
- En cas de blocage de la chaîne, arrêter le moteur et extraire **la chaîne manuellement**.
- **Nettoyer** votre machine après chaque utilisation.
- **Contrôler** régulièrement la tension et l'affûtage de la chaîne.
- Transporter et entreposer la machine dans de **bonnes conditions** et ne jamais la stocker ou l'utiliser près de foyers ou de flam-



ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

- Une **protection auditive** (bouchon d'oreille ou casque anti-bruit) est obligatoire si le niveau d'exposition sonore quotidien est supérieur ou égal à 85 dB(A) ou à un niveau de pression acoustique de crête, supérieur ou égal à 135 dB.
 - Le **pantalon de sécurité** : il bloque la chaîne de la scie en cas de contact grâce aux fibres anticoupures qui le constituent. Les jambes sont ainsi protégées. Il est recommandé de porter un pantalon de pluie en dessous, car le bûcheron, qui a souvent un genou au sol, est plus exposé que la moyenne aux problèmes d'articulation.
 - Les **chaussures de sécurité** : munies d'une semelle antidérapante et d'un embout de protection en acier, elles protègent des glissades et des risques de coupure ou d'écrasement du pied.
 - Le **casque** anti-choc muni d'une visière étroite : il protège la tête, les yeux, le visage et la nuque des chutes de branches, projection des copeaux de bois ou d'éclats de métal, ou même d'une chute de l'ouvrier.
 - Les **gants de protection** : ils doivent être conçus de façon à protéger contre les coupures et absorber les vibrations.
 - Un **gilet de signalisation** doit être porté en cas d'intervention sur la voie publique.
 - Un **protège face** ou des **lunettes** de sécurité : contre les projections de particules de bois.
- Il est également recommandé de porter des vêtements chauds et imperméables, car le froid et l'humidité comptent parmi les principales causes de mal de dos.

