

ORGANISATION DU CHANTIER

- Avant le démarrage du chantier, parcourir l'espace à débroussailler pour ramasser les « déchets » : fils de fer, morceaux de verre, canettes...
- Repérer les obstacles et les dangers (nids de guêpes, pierres...).
- S'organiser avec ses collègues pour ne pas travailler au même endroit, au même moment. Plus les collègues travailleront loin de la débroussailleuse, plus ils seront en sécurité.
- Poser une signalisation de chantier si nécessaire.
- Choisir son outil de coupe et le carter correspondant. On aura pris soin, avant le démarrage du chantier, de vérifier l'état de la machine et de ses accessoires.
- Prendre le temps de régler son harnais.

Attention aux collègues

C'est à l'utilisateur de la débroussailleuse de faire attention à ses collègues : il est le seul à « maîtriser » la direction et la distance des projections.

POUR LE DOS : LIMITER LA LARGEUR DE TRAVAIL

- Pour une végétation herbacée à faucher, la débroussailleuse peut être maniée comme une faux. La débroussailleuse pivote autour de son point d'attache sur le harnais, sans forcer.
- Ce sont les pieds qui donnent le mouvement (en avançant à petits pas). L'ensemble du corps suit et entraîne la machine de gauche à droite et de droite à gauche. L'arc de cercle ne doit pas être trop grand, pour ne pas forcer sur le dos et les épaules.
- Eviter au maximum les torsions du dos. Ne pas forcer avec les bras.

Pour broyer des broussailles, des ronces... : dans ce cas, la débroussailleuse peut être utilisée de haut en bas, pour hacher les végétaux. La lame de la débroussailleuse ne sera jamais montée plus haut que la hauteur des hanches, car cette technique entraîne des projections qui ne sont plus arrêtées par le carter de protection.

Pour le travail en pente, 2 situations :

- Si c'est un simple talus de 1 ou 2 m : le travail peut se faire face à la pente.
- Si la pente est plus longue : travailler en dévers, en suivant les courbes de niveau.



Augmenter la distance de sécurité entre deux personnes quand le terrain est en pente.

ET LA DÉBROUSSAILLEUSE À DOS ?

Vendue pour les travaux dans les pentes, elle est diversement appréciée par les utilisateurs.

Ce qui lui est reproché : le poids et les vibrations.

Mais surtout, elle est plus dangereuse qu'une débroussailleuse classique : comme le tube est flexible sur une partie, l'utilisateur peut venir couper ou broyer très près de ses pieds et se mettre en danger.

LES CONTACTS

| | |
|---------------------------------|----------------|
| ► Ain Rhône : Ain | 04 74 45 99 79 |
| ► Ain Rhône : Rhône | 04 78 92 31 92 |
| ► Alpes du Nord : Isère | 04 76 88 76 17 |
| ► Alpes du Nord : Savoie | 04 79 62 87 17 |
| ► Alpes du Nord : Haute-Savoie | 04 50 88 16 02 |
| ► Ardèche Drôme Loire : Ardèche | 04 77 66 42 19 |
| ► Ardèche Drôme Loire : Drôme | 04 75 75 68 67 |
| ► Ardèche Drôme Loire : Loire | 04 77 91 55 35 |

Le conseiller en prévention et le médecin du travail MSA disposent d'informations sur les risques professionnels et les moyens de prévention.

Prenez contact avec eux.

**santé
famille
retraite
services**

L'essentiel & plus encore

Publication : Coordination Rhône-Alpes du programme de prévention paysage.

Rédaction : Conseillers en prévention, médecins du travail.

Conception : MSA Alpes du Nord

<http://references-sante-securite.msa.fr/>

730912 Pic Vert n°38 Oct. 2012 © Roger Brunel



LA LETTRE DU

PIC VERT

Octobre 2012

N°38

ÉDITORIAL

Outil courant du paysagiste, la débroussailleuse est souvent banalisée.

Pourtant, elle reste un outil dangereux :

- outil de coupe tournant à grande vitesse,
- poids élevé,
- vibrations importantes,
- postures de travail contraignantes ...

Ces caractéristiques font que cet outil est générateur d'accidents. Et le travail avec une débroussailleuse peut être usant.

Loin d'être un outil destiné aux débutants, intérimaires ou stagiaires, la débroussailleuse, ça s'apprend ! Elle est d'ailleurs interdite aux personnes mineures (sauf dérogation de l'inspection du travail).

Avec ce numéro, Picus vous donne quelques pistes pour vous faciliter la vie et le travail avec une débroussailleuse.

Le service
Santé - Sécurité au Travail

La débroussailleuse



Sur un terrain en pente, la distance de sécurité de 15 mètres minimum sera augmentée si un collègue se trouve en contrebas.

SOMMAIRE

- P. 2** Choisir le bon outil de coupe et le bon carter de protection
- P. 2** Avant toute utilisation d'une lame
- P. 3** La bonne tenue vestimentaire
- P. 3** D'abord, un bon harnais, bien réglé...
- P. 3** ...ensuite, bien équilibrer sa machine
- P. 4** Organisation du chantier
- P. 4** Pour le dos : limiter la largeur du travail
- P. 4** Et la débroussailleuse à dos ?

Affiche centrale



L'essentiel & plus encore

CHOISIR LE BON OUTIL DE COUPE ET LE BON CARTER DE PROTECTION


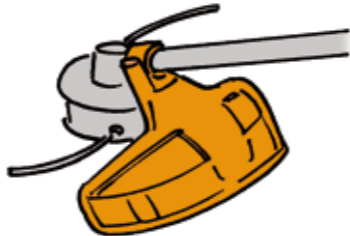


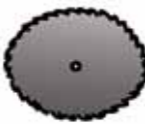

La notice d'utilisation de votre débroussailleuse est une vraie mine d'informations. La lire n'est pas du temps perdu.

A chaque outil de coupe correspond un carter spécifique.

Attention, au moment de l'achat d'un outil de coupe, s'assurer d'avoir le bon carter correspondant.

Un pictogramme sur le carter de protection indique sa compatibilité avec l'outil de coupe.

L'orientation et la hauteur du carter se règlent. Le bon réglage permet d'arrêter un maximum de projections.

| Végétaux à couper | Exemple de tête de coupe | Exemple de carter de protection |
|--|--|---|
| Végétation herbacée (gazon, graminées...) | Tête à fil  |  |
| Broussailles, ronces, rejets de diamètre inférieur à 2-3 cm | Couteau broyeur et couteau taillés  |  |
| Végétation ligneuse, arbustes de diamètre supérieur à 2-3 cm | Scie circulaire et lame à dents gougées  |  |

Une machine conforme

Pour que la machine soit considérée comme conforme au regard de la réglementation, l'outil de coupe et le carter doivent être choisis dans la gamme correspondant à la machine utilisée : même modèle, même marque ou référencé comme compatible par le constructeur.

Limiter les gaz nocifs

Un bon réglage moteur et un mélange correctement réalisé limitent les émissions de gaz qui sont nocifs pour la santé de l'utilisateur.

En règle générale, le mélange est à 2 % d'huile par litre d'essence pour une huile de synthèse.



AVANT TOUTE UTILISATION D'UNE LAME



Il faut toujours la sonner : taper la lame à l'aide d'un outil : le son doit être aigu et clair.

Si une fêlure est suspectée (son mat et faux), **il faut impérativement la changer** (risque de rupture).

Une lame tordue ou fêlée ne doit pas être réparée : **elle doit être changée.**

LA BONNE TENUE VESTIMENTAIRE

Même en cas de chaleur, short et chaussures type baskets sont à bannir. Les équipements à porter dépendent de chaque chantier et de l'évaluation des risques à priori.

Mais généralement, on retrouve :



• **Manches longues et pantalon long** : contre les projections et les rayons du soleil. Les plantes peuvent être irritantes ou allergisantes.



• **Pantalon épais** : plus le risque de projection est élevé, plus le pantalon devra être résistant (exemple : pantalon anticoupeure de tronçonneuse).



• **Chaussures de sécurité montantes.**



• **Gants** : contre les vibrations et les coupures.



• **Visière et casque antibruit** : une visière rallongée vers le bas est importante pour protéger le cou. Rajouter des lunettes en plus de la visière peut être utile en cas de projection de particules fines qui passent à travers la grille.



• **Vêtements haute visibilité**, pour les travaux en bord de route.



• Si il y a un risque de chute d'objets (dépressage, coupe de broussailles hautes...) **le port du casque** est recommandé.

D'ABORD, UN BON HARNAIS, BIEN RÉGLÉ...



Un harnais est réglé pour une personne. A chaque changement d'utilisateur, les réglages doivent être modifiés.

Astuces de réglage :

- Le crochet de fixation doit être positionné environ **10 cm sous l'os de la hanche** (environ la largeur d'une main).
- Le harnais répartit la charge à porter, sans créer de point de pression. Au moment du réglage des bretelles avant d'accrocher la débroussailleuse, appuyez sur le crochet d'attache avec une main. **Vérifiez que la pression exercée sur les deux épaules soit identique.**

... ENSUITE, BIEN ÉQUILIBRER SA MACHINE

Les réglages se font réservoir vide.

Une machine bien équilibrée demandera moins d'effort.

De plus, l'angle de coupe sera meilleur, il y aura moins de projections.

- Sur certains modèles, ajuster la plaque de hanche vers l'avant ou vers l'arrière : la lame de la débroussailleuse doit se centrer naturellement face à soi.
- Accrocher la débroussailleuse au mousqueton en choisissant le point d'ancrage qui permet à la machine de s'équilibrer toute seule : la tête de coupe doit « flotter » 10-20 cm au dessus du sol quand vous lâchez la machine.
- Ajuster les poignées de manière à obtenir un angle du coude de 120°. Les bras doivent au maximum rester le long du corps : jouer sur la longueur du guidon, qui sera plus long à gauche qu'à droite.
- Ajuster les poignées pour que les poignets restent en ligne droite avec l'avant bras.

Quand vous travaillez face à la pente : baissez les poignées vers l'avant pour ne pas travailler avec les coudes complètement repliés et les mains à hauteur des épaules.