

Entretenir une surface herbacée à semi-ligneuse

Sommaire

- Présentation et objectif



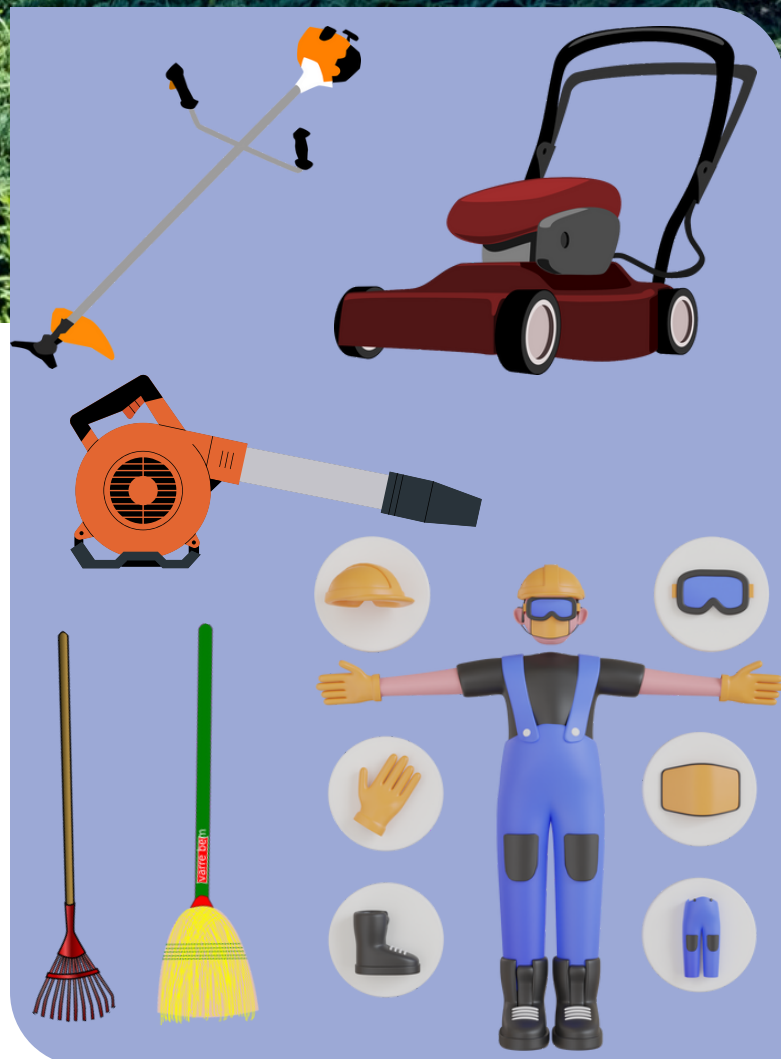
- Sécurité et matériel



- Les différents rôles et complémentarité des équipes



- Les différentes tâches



Présentation et objectifs



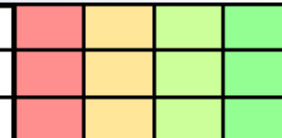
Compétences à acquérir

C02 - ENTRETENIR UNE SURFACE HERBACÉE À SEMI-LIGNEUSE

Conduire une tondeuse ou une débroussailleuse autoportée

Réaliser les finitions de tonte à l'aide d'une débroussailleuse portée

Débroussailler à l'aide d'une débroussailleuse portée, autoportée ou autotractée



Objectifs

Les ouvriers du paysage jouent un rôle essentiel dans la préservation et l'amélioration de nos espaces publics tels que les parcs, chemins, et cimetières. Leur travail va bien au-delà de la simple esthétique; il impacte directement la qualité de vie des citoyens.

La préservation des chemins et des sentiers est cruciale pour la sécurité des usagers. Les ouvriers du paysage s'assurent que ces voies sont dégagées et sécurisées, réduisant les risques d'accidents et facilitant les déplacements piétons et cyclistes.

De plus, un environnement propre et bien entretenu renforce le sentiment de fierté et d'appartenance des résidents à leur quartier. Cela peut également attirer les visiteurs et stimuler l'économie locale.

Enfin, les ouvriers du paysage jouent un rôle clé dans la protection de l'environnement. En maintenant la biodiversité des espaces verts et en gérant les ressources de manière durable, ils contribuent à la lutte contre le changement climatique et à la préservation des écosystèmes.

En somme, l'entretien des parcs, chemins, cimetières et autres espaces publics par les ouvriers du paysage est fondamental pour la santé, la sécurité, le bien-être social, la préservation du patrimoine et la protection de l'environnement.

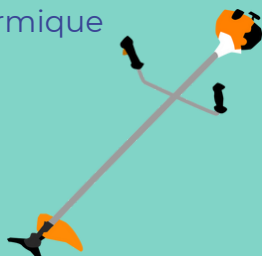


Sécurité et Matériel



Les outils / fiches techniques

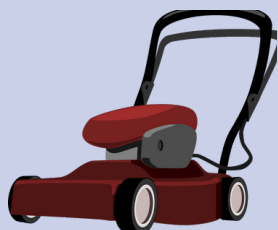
Débroussailleuse thermique



Brouette



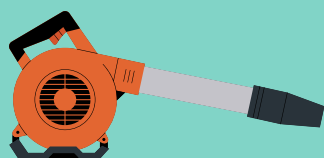
Tondeuse thermique



EPI :
Equipements de
sécurité individuel



Souffleur thermique



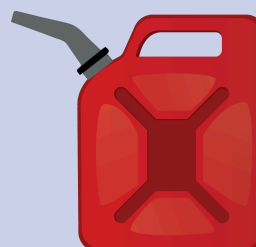
Sac à végétaux



Râteau à feuilles



Bidon d'essence



Balai



Batterie





Les EPI - Equipements de Protection Individuel



Les risques



Les blessures fréquentes !

- Blessures dues aux projections de cailloux, éléments de coupe, poussières ou autres objets au niveau du corps ou du visage de l'opérateur ou d'un tiers.



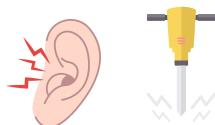
- Chutes lors d'une intervention sur terrain humide, en pente ou accidenté.



- Coupures lors du débouillage de l'organe de coupe, de l'entretien ou du changement de l'organe de coupe.



- Problèmes auditifs dus aux bruits émis par la machine.



- Problèmes musculaires et articulaires dus à une manutention mal adaptée (ex : mauvais réglage du harnais).



- Problèmes circulatoires ou nerveux dus aux vibrations de l'appareil.



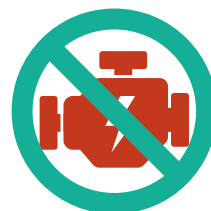
Solution !



- EPI



- EPI
- Geste et posture
- Connaissances des outils et du terrain



- EPI
- Toujours éteindre le moteur lors de la manipulation



- EPI (notamment les casques insonorisant)



- Gestes et postures



- EPI
- Geste et posture



Toujours manipuler avec le moteur/batterie éteint !!!



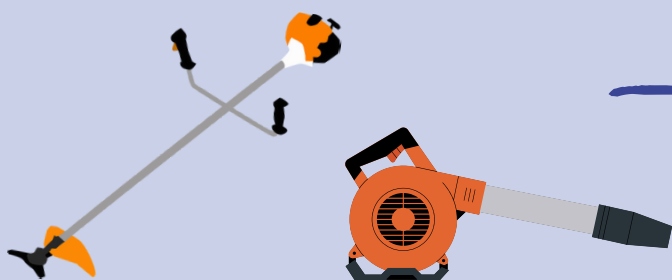


Les EPI - Equipements de Protection Individuel



Obligatoire

Pour la débroussailleuse
et le souffleur



Pour la tondeuse



Pour les balais ou râpeaux



Gestes, postures et mesures de sécurité



Les gestes et postures

Gestes et postures de la débroussailleuse

Le harnais doit être bien réglé pour équilibrer la machine et ainsi économiser sa force et travailler plus facilement.

Il faut trouver le point d'équilibre de la débroussailleuse en choisissant le bon anneau de suspension pour accrocher la débroussailleuse.

En équilibre, l'outil de coupe touche à peine le sol et le point de coupe optimal est automatiquement atteint.

Les bras doivent être légèrement pliés et les articulations des mains tendues.

Les poignées de la débroussailleuse se règlent grâce à la vis de serrage située au niveau de l'axe des bras de la débroussailleuse



Gestes et postures de la tondeuse

Pour tondre la pelouse efficacement, assurez-vous que la tondeuse est bien équilibrée pour économiser votre force et faciliter le travail en ajustant la hauteur de coupe selon le type de pelouse.

Tenez la tondeuse fermement avec les bras légèrement pliés et les poignets détendus tout en maintenant **une posture droite (le dos)** pour éviter les tensions dorsales

Déplacez-vous lentement et uniformément en faisant des allers-retours pour couvrir toute la surface de la pelouse et évitez les mouvements brusques pour réduire la fatigue. Portez des chaussures robustes et assurez-vous que la zone de tonte est dégagée de débris pour éviter les accidents.



Gestes et postures des râteliers à feuilles et balais

Tenez fermement le râtelier ou le balai avec les bras légèrement pliés et les poignets détendus tout en maintenant une posture droite pour éviter les tensions dorsales. Faites des mouvements longs et réguliers en utilisant principalement les bras et les épaules pour éviter de trop solliciter le dos déplacez-vous lentement et uniformément en balayant des petites sections à la fois pour couvrir toute la surface. Portez des gants pour protéger vos mains et des chaussures fermées pour éviter les accidents enfin assurez-vous que la zone à balayer est dégagée de gros débris pour faciliter le travail et éviter les blessures.



Gestes, postures et mesures de sécurité



Mesures de sécurité en cas d'utilisation de la débroussailleuse



Obligatoire

Sécurisation de la zone de travail



1) Effectuer une reconnaissance du terrain à débroussailler et repérer les accidents du terrain (trous, fossés...).



2) Enlever les objets tels que les bouteilles, sacs plastiques, fils de fer, pierres,



3) Repérer et protéger les arbres ou arbustes à conserver pour leur éviter des blessures.



4) Installer une signalisation temporaire de chantier pour les travaux en bordure de voie publique. Baliser le sentier qui donne accès à la zone de travail.

Pendant le débroussaillage

- La distance entre l'opérateur et toute autre personne est de 15 mètres et doit toujours être respectée pour éviter les blessures dues à des projections.



- En zone urbaine, l'opérateur contrôle toutes les 20 à 30 secondes son environnement et la présence éventuelle d'usagers.



20 à 30 sec



Gestes, postures et mesures de sécurité



Mesures de sécurité en cas d'utilisation de la tondeuse



Obligatoire

Sécurisation de la zone de travail

1) Effectuer une reconnaissance du terrain à débroussailler et repérer les accidents du terrain (trous, fossés...).



2) Enlever les objets tels que les bouteilles, sacs plastiques, fils de fer, pierres,



3) Repérer et protéger les arbres ou arbustes à conserver pour leur éviter des blessures.



4) Installer une signalisation temporaire de chantier pour les travaux en bordure de voie publique. Baliser le sentier qui donne accès à la zone de travail.

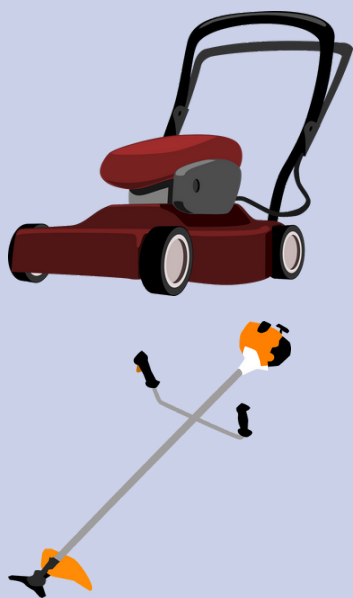


Les différents rôles et complémentarité des équipes



Les grandes étapes

La tonte et l'entretien d'une surface herbacée



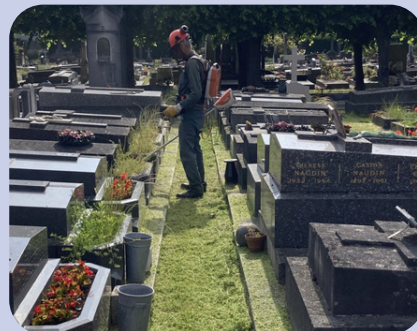
La tondeuse

Dans de grandes surfaces planes, la tondeuse est l'outil le plus efficace car il permet de couper de grandes surfaces herbacées tout en collectant les débris dans son bac.



La débroussailleuse

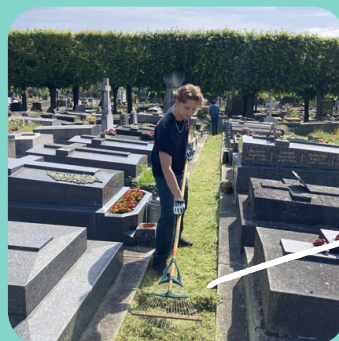
Dans des espaces restreints, difficile d'accès ou lors de coupes minutieuses, la débroussailleuse permet grâce à sa maniabilité et sa précision de dégager ou couper ces espaces. Cependant elle laisse de nombreux débris sur son passage.



Ramassage des résidus pour rendre le lieu propre

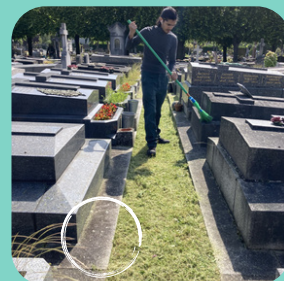
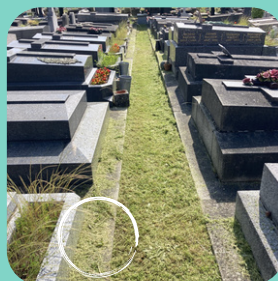
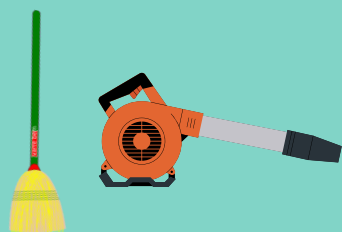
Les râteaux à feuilles

Les râteaux à feuilles servent à rassembler les débris laissés par la débroussailleuse ou les feuilles mortes.



Le balai et le souffleur

Le balai et le souffleur servent à dégager les restes de débris que le râteau à feuilles ne peut ramasser laissés sur les chemins ou endroits devant être propres.





Les différents rôles et complémentarité des équipes



Organiser sa zone de tonte et mise en situation des différentes étapes



I



II



III



IV



V



Les tâches

Les méthodes de tonte



Balisez et préparez votre schéma de tonte

- Balisez votre zone de travail à l'aide de plots ou de barrières afin de prévenir les usager de votre présence
- Repérez les obstacles potentiels (talus, arbustes, trous...)
- retirez les cailloux, branches, crottes de chien...
- Préparez votre schéma de tonte. Préparez l'itinéraire le plus efficace pour tondre la pelouse en étant minutieux et rapide.

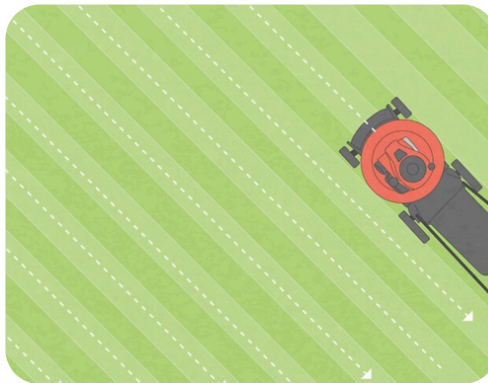
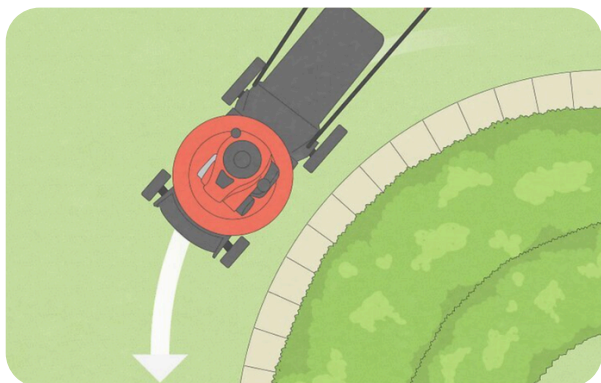


Soyez efficace et minutieux

1) La plupart du temps il est préférable de commencer par les bordures avant de tondre les grands espaces. Suivez les bordures et contournez les obstacles si vous ne pouvez les retirer (arbres, trous...)

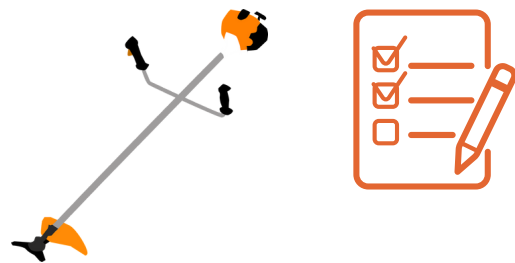
2) La technique principale est de faire des allers-retours linéaires comme dans le schéma ci-dessous. Cette technique permet de ne pas rater de parcelles d'herbe et de maximiser sa performance. Cependant elle n'est pas applicable sur tous les terrains.

3) Laissez les finitions et les terrains en pente aux débroussailleuses qui sont plus mobiles et précises



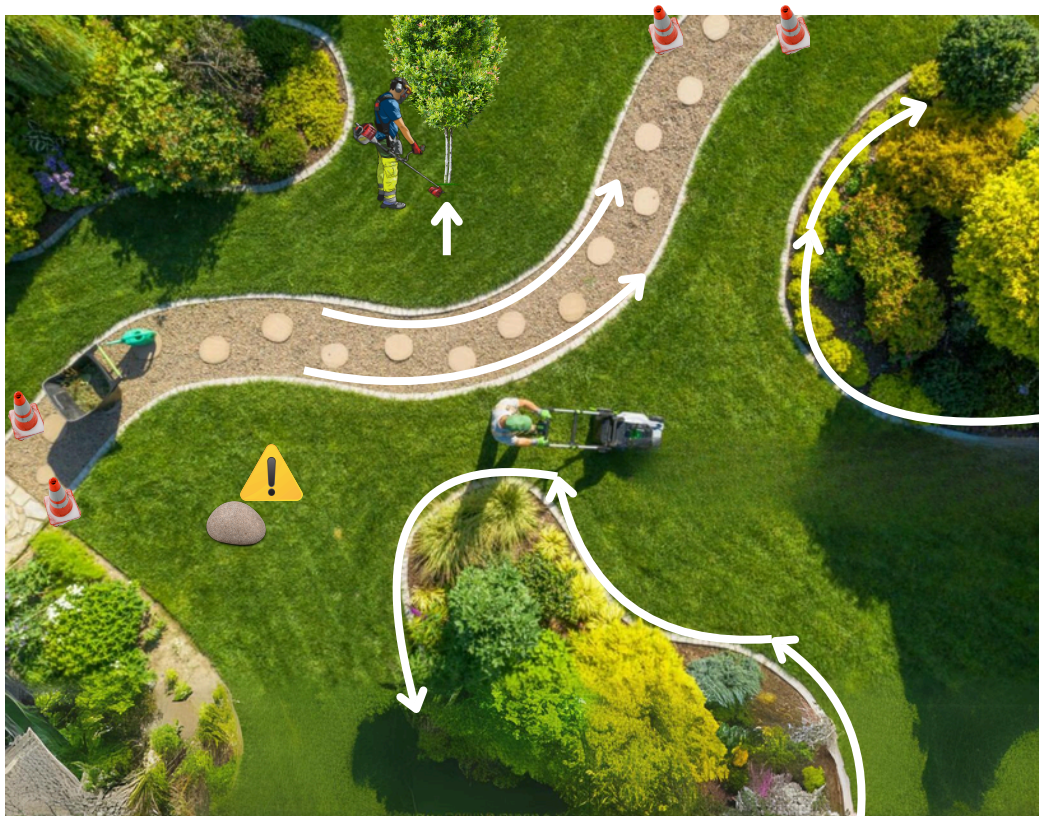
Techniques de fauche

Les techniques de fauche



Balisez et préparez votre schéma de tonte

- Balisez votre zone de travail à l'aide de plots ou de barrières afin de prévenir les usagers de votre présence
- Repérez les obstacles potentiels (talus, arbustes, trous...)
- retirez les cailloux, branches, crottes de chien...
- Préparez votre schéma de débrousse. Préparez l'itinéraire afin de faire les finitions.



Les techniques de fauche



Technique de base

L'outil de coupe tourne dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre et donc généralement on fauche de droite à gauche.

L'avantage est que l'herbe fauchée retombe sur la surface déjà fauchée.



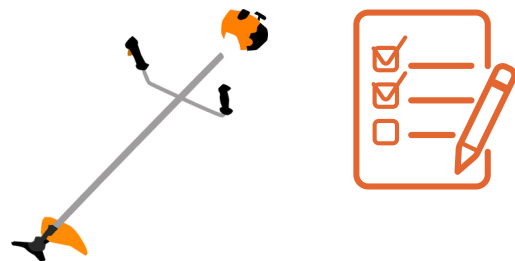
Technique de base pour herbes hautes

Lorsque l'herbe est très haute, il est préférable de faucher dans les deux directions : couper la partie supérieure en un mouvement vers la droite et couper la partie inférieure lors du contre-mouvement, vers la gauche. L'herbe fauchée retombe du côté gauche.



Techniques de fauche

Les techniques de fauche



Les techniques de fauche



Sur une pente - bande par bande

La méthode des bandes est utilisée pour le fauchage en pente.

Faucher une bande perpendiculairement à la pente et ensuite revenir sur ses pas sur la bande fauchée.

Faucher ensuite la bande supérieure.

L'herbe coupée retombe toujours sur la bande déjà fauchée.



Eviter les obstacles - la méthode des cercles

Afin de faucher le plus près possible des arbres et des buissons, sans abîmer les branches ou les troncs, il est préférable de faucher avec un fil de coupe.

Si plusieurs plantes se trouvent proches les unes des autres, vous pouvez utiliser la méthode des cercles. Le capot de protection est utilisé comme orientation le long des troncs.



Pendant le débroussaillage

- La distance entre l'opérateur et toute autre personne est de 15 mètres et doit toujours être respectée pour éviter les blessures dues à des projections.



- En zone urbaine, l'opérateur contrôle toutes les 20 à 30 secondes son environnement et la présence éventuelle d'utilisateurs.



Les tâches



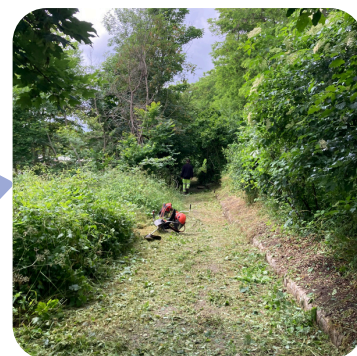
Nettoyer la zone de travail

Il est important d'organiser le ramassage des végétaux selon les consignes données par le chef de chantier ou le partenaire (évacuation, stockage sur place, ...).



La gestion des rémanents

Lors de l'utilisation de la débroussailleuse, il est important de ramasser les rémanents rejetés. A l'aide d'un râteau à feuille, d'une brouette ou d'un sac, il faut ratisser le sol en faisant des tas d'herbe coupée afin de les mettre manuellement dans le sac ou la brouette.



Pour de grandes surfaces, le ratissage peut débuter simultanément au fauchage par un autre membre de l'équipe, dès l'instant où la distance de sécurité est respectée.

Selon les objectifs de gestion, les rémanents de coupe peuvent être laissés sur place 24 à 48 heures pour permettre à la petite faune de rejoindre des zones refuges.

Certains endroits nécessitent le passage du balai et du souffleur. Ces lieux sont généralement des routes et chemins en zones urbaines que nous devons laisser propre. De plus, les tombes des cimetières, monuments et autres aménagements urbains doivent être nettoyés au balai et au souffleur.

