

L'ÉLIMINATION DES SOUCHES D'ARBRES



La souche de l'arbre, c'est-à-dire la partie basse de son tronc et ses racines, demeure après l'abattage. Véritable richesse pour la biodiversité et terre d'accueil pour de nombreux insectes, celle-ci continue de vivre. Cependant, il est parfois nécessaire de procéder à son élimination.

Après l'abattage d'un arbre, notamment pour cause de maladie, la souche doit être retirée afin d'éviter la propagation de la maladie et protéger les végétaux voisins. De plus, cette souche émet des drageons, des pousses, qui se développent tout autour d'elle et peuvent envahir les plantes aux alentours. Il est parfois très difficile de replanter près des souches.

Pour procéder à l'élimination d'une souche, il est possible d'opter pour une dévitalisation, qui consiste à accélérer sa décomposition sans forcément la retirer, ou à un dessouchage, une technique qui entraîne son retrait.



LA DÉVITALISATION

La dévitalisation est recommandée pour une souche de gros diamètre, plus difficile à enlever, à l'aide d'un dessouchage mécanique. Elle peut se faire de façon chimique, par l'utilisation de produits non naturels, ou de façon **écologique**. Cette dernière méthode est la plus recommandée. Elle ne présente aucun risque ni pour la souche, ni pour les végétations aux alentours, et est respectueuse de l'environnement.

La dévitalisation à l'ail

En germant, l'ail libère une substance toxique qui, véhiculée par la sève jusqu'aux racines, entraîne leur dévitalisation.

La technique en 3 étapes

- 1/ Percer de grands trous verticaux dans la souche, profonds de 20 centimètres. Les espacer les uns des autres de 10 centimètres.
- 2/ Dans chaque trou, glisser une gousse d'ail, pointe en haut.
- 3/ Recouvrir les trous d'un peu de terre, de préférence argileuse, pour colmater.

Cette méthode dévitalise la souche totalement en deux ou trois ans.

A quelle période ?

La meilleure période pour réaliser cette dévitalisation est à la fin du mois d'août, lorsque la sève commence à redescendre vers les racines.

Pour quels types de souches ?

La dévitalisation à l'ail est efficace pour les petites comme pour les grosses souches.

La dévitalisation au gros sel

Le gros sel peut remplacer l'ail dans la dévitalisation de la souche.

La technique en 4 étapes

- 1/ Percer de grands trous verticaux dans la souche, profonds de 10 centimètres. Les espacer les uns des autres de 10 centimètres.
- 2/ Remplir chaque trou de gros sel.
- 3/ Boucher les trous avec de la cire à bougie ou un bouchon en liège pour éviter que la pluie n'y pénètre.
- 4/ Pour accélérer le processus, recouvrir la souche par une bâche noire, ce qui empêchera l'eau et la lumière de se propager.

Spécificité

Il est important d'attendre un jour où le temps est bien sec pour réaliser cette méthode. Régulièrement, remettre du gros sel dans les trous.

Pour quel type de souche ?

Cette méthode est efficace pour des petites souches.

LE DESSOUCHAGE

Après l'abattage d'un arbre, qu'il soit directionnel, par démontage ou à la pelle mécanique, la souche doit parfois être éliminée pour éviter la propagation de maladies, lorsque l'arbre abattu était malade, pour permettre de replanter ou pour éviter les repousses.

Le dessouchage à la pelle mécanique

C'est la solution la plus simple pour les travaux conséquents. Mais elle nécessite de la place et la possibilité de remuer la terre à proximité des souches. Celles-ci sont arrachées mécaniquement, secouées puis évacuées et séchées.

Le dessouchage par rognage

Le dessouchage par rognage est une solution plus douce. La souche est rabotée sur les 20 à 40 premiers centimètres, ce qui produit des copeaux de bois. Cette technique n'élimine pas totalement la souche, mais empêche la repousse, tout en évitant de déstructurer et fragiliser le soubassement. Cette approche est conseillée pour les chantiers difficilement accessibles ou avec peu d'espace autour de l'arbre à dessoucher.

Le dessouchage par carottage

Cette solution est la plus perfectionnée. Le carottage consiste à réaliser des carottes jusqu'à 1 mètre de profondeur, permettant d'évacuer l'ensemble de la souche, à l'exception des petites racines latérales. Une carotteuse peut être utilisée même en milieu urbain où les contraintes d'accessibilité et de place sont importantes.

Le dessouchage à la dent Becker

Ce dessouchage est le plus spécifique. La Dent Becker fonctionne comme un rabot et produit des tranches de bois d'environ 20 centimètres de long sur 5 centimètres d'épaisseur, qui peuvent être facilement incinérés, sans risque de dissémination en cas de souche infectée. Le dessouchage par dent Becker permet de maintenir la stabilité des berges en n'éliminant que les 20 premiers centimètres de la souche. L'utilisation de la Dent Becker n'est préconisée que pour les gros chantiers dans la mesure, où une pelle de grand gabarit (15-20 tonnes) est nécessaire pour utiliser la Dent Becker.

Respectueuse de l'environnement et experte dans la végétation, la SERPE peut vous aider !

N'hésitez pas à nous contacter pour toutes demandes de renseignements.

Tél : 04 90 33 98 85 | Site internet : <https://www.serpe.fr/>

Pour ne manquer aucune actualité du Groupe, rendez vous sur notre site internet ou suivez-nous sur les réseaux sociaux !

Site internet du Groupe

