

DÉTRUIRE UNE SOUCHE

TEXTE ET PHOTOS C. PETITJEAN



Lorsqu'un arbre est abattu (*fiche Jardin n° 34, Abattre un arbre, SD 717*) le tronc ne peut être coupé au ras du sol : la souche émerge toujours plus ou moins, constituant un danger pour la lame de la tondeuse. Deux méthodes permettent de l'éliminer.



1 Le but est d'extraire cette petite souche dont le tronc a été coupé un an plus tôt, ce qui affaiblit les racines. Piochez autour pour faire apparaître les principales racines d'ancrage.



2 Dégagez au maximum les racines et le dessous de la souche à l'aide d'un plantoir ou d'une truelle de façon à préparer le passage d'une chaîne qui sera fermée par une manille.

Si la partie aérienne de l'arbre est facile à débiter, il est toujours difficile de se débarrasser de la souche, car les racines, souvent nombreuses et profondes, l'agrippent solidement au sol. Suivant l'importance de la souche, il est possible de l'extraire mécaniquement (pour les petites et moyennes) ou de provoquer sa décomposition par agent chimique (pour les plus grosses).

EXTRACTION MÉCANIQUE

Le travail est effectué sur une petite souche de cerisier de 15 cm de diamètre dont l'arbre a été abattu un an plus tôt ; ainsi, les racines commencent à mourir et offrent moins de résistance à l'arrachement.

- Pour commencer, les grosses racines sont dégagées en piochant et en retirant la terre autour et sous la souche. Elles sont ensuite coupées à la hache à environ 30 cm du tronc. Malgré ce travail, la souche reste ancrée, soit par des petites racines, soit par des plus grosses impossibles à atteindre.

- Une chaîne enserre la souche de plusieurs tours et se termine par deux maillons réunis par une manille. Très utilisée en marine, c'est une maille en forme de lyre fermée par une clé à vis.

- Il faut ensuite trouver un point d'amarrage solide (un arbre, un véhicule lourd, un poteau de béton...). Ici, un gros noyer a fait l'affaire. Pour protéger la base du tronc, un sac enveloppe le tour de l'arbre, puis une chaîne le ceinture, fermée par une manille. Assez longue, la chaîne s'attache à celle de la souche par l'intermédiaire du "tire-fort", petit palan, force 1,3 tonne, manœuvré par un levier à cliquet.

- Le câble s'enroulant sur un petit tambour, c'est donc en actionnant le levier que les chaînes se tendent en tirant sur la

souche qui s'extrait progressivement. Si des racines résistent, elles seront coupées à la hache dès qu'elles apparaissent. La souche déterrée peut être brûlée ou portée à la déchetterie. Le trou est ensuite rebouché par apport de terre.

DÉVITALISATION CHIMIQUE

Une souche fraîchement coupée reste vivante et c'est la sève qui véhicule jusqu'aux racines le produit chimique, composé essentiellement de sulfate d'ammonium.

- La pratique consiste à percer des trous rapprochés (Ø 10-80 mm) sur toute la périphérie de la souche, juste sous l'écorce, et à les remplir de poudre à l'aide de la dosette représentant 25 g de produit pur. La dose est de 200 g pour une souche de 20 cm de diamètre, 300 g pour une de 30 cm.

- Quelques précautions sont à observer : le traitement doit se faire sur une souche coupée au maximum 24 h auparavant (sinon rafraîchir la coupe) et il ne doit pas y avoir de risque de pluie dans les 24 h qui suivent. Au bout de six mois, la souche commence à se dévitaliser mais il faut au moins un an pour que les bords se désagrègent. La période idéale de traitement se situe entre avril et novembre.



3 À une trentaine de centimètres du tronc, sectionnez les racines principales en les coupant à la hache. Un travail à la tronçonneuse risquerait d'endommager la lame en contact avec la terre.



4 Ici, la base d'un gros noyer va servir de point d'ancrage. Choisissez une chaîne suffisamment longue et résistante. Ceinturez l'arbre protégé et fermez la boucle par une manille.



5 Réunissez par un tire-fond le bout de la chaîne d'ancrage et celle qui ceinture la souche. Agissez sur le levier du treuil à cliquet : progressivement, la souche émerge de terre.



6 Lorsque la souche est d'une certaine importance, l'arrachement devient difficile mais la destruction est possible par attaque chimique. Percez des trous en limite d'écorce sur le pourtour de la souche.

PRATIQUES

● Vous pouvez remplacer la chaîne de liaison par un câble avec un œillet à chaque extrémité, type élingue. Les câbles ont toujours des petits brins cassés qui se redressent : il est impératif de les manipuler avec des gants de manutention, car les piqures sont douloureuses !

● Lorsque le tronc d'arbre est important (Ø 30 cm), l'extraction peut se faire de la même manière, en utilisant un tracteur agricole attelé à la chaîne de souche à maillons renforcés.



7 À l'aide de la dosette, remplissez de poudre "destructeur de souche" la rangée de trous. Pour plus d'efficacité, l'opération peut être renouvelée à quelques mois d'intervalle. Travaillez par temps sec.



8 Cette grosse souche ne pouvait être déracinée. Traitée chimiquement, elle se dévitalise progressivement : le bois se dessèche, s'effrite. Plus tard, la partie émergente sera éliminée à la pioche.

