

ment de l'automne dès que le bois est bien aoûté; une bonne époque à Ottawa est entre la fin d'août et le milieu de septembre. On coupe les rameaux en morceaux aussi longs que possible, pour économiser du temps, et on les met dans une cave fraîche et humide ou on les enfouit dans du sable. Mieux vaut préparer les boutures immédiatement si l'on a le temps. Cette préparation se fait de la façon suivante: on coupe les rameaux en tronçons d'environ huit à dix pouces de long, mais un pouce ou deux de plus ou de moins n'ont pas beaucoup d'importance. La base de la bouture doit être taillée en carré, au-dessous du dernier œil. Au sommet on laissera au moins un demi-pouce de bois au-dessus de l'œil le plus haut, car il est essentiel que la végétation de cet œil soit vigou-



Cassissier (gadelier à fruits noirs) avant la taille Cassissier (gadelier à fruits noirs) après la taille

reuse, et cette végétation pourrait être affaiblie si le bois était coupé trop ras. Une coupe en biais est la meilleure pour la coupe supérieure, car elle rejette mieux l'eau des pluies, mais ceci n'a pas beaucoup d'importance. Les boutures une fois faites doivent être plantées immédiatement ou mises en jauge, mais la plantation immédiate est la meilleure. Pour la mise en jauge, on les attache en bottes que l'on enfouit la tête en bas dans un sol chaud, bien égoutté, et que l'on recouvre d'environ trois pouces de terre. On les enfouit la tête en bas pour que les bases des boutures soient plus près de la surface, où le sol est plus chaud et où il y a plus d'air, et où, par conséquent, le callus se forme plus vite. Ces callus devraient être formés en quelques semaines; on peut alors planter les boutures en plein air si on le juge à propos. Pendant l'hiver on peut maintenir les boutures en bon état en les mettant en jauge ou en les enfouissant dans du sable, dans une cave fraîche; on peut aussi les laisser en plein air à l'endroit où elles ont formé les callus, mais dans ce cas il faut les recouvrir de quatre à cinq pouces de terre de plus pour empêcher qu'elles ne se dessèchent. En somme, le moyen le plus commode et qui donne de bons résultats est de planter les boutures en rangées de pépinière dès qu'elles sont prêtes. On choisit pour cela un endroit où l'eau ne séjourne pas et l'on prépare le sol parfaitement. On ouvre des tranchées à trois pouces d'écartement et assez profondes pour que l'œil de tête, ou au plus deux yeux soient au-dessus du sol. On place les boutures à environ six pouces d'écartement contre le côté lisse des tranchées et on remplit la tranchée de terre que l'on tasse bien autour des boutures. On peut ouvrir une tranchée à la bêche lorsque le nombre des boutures à planter est peu considérable.

Sol

Le gadelier exige un sol riche et frais; il est essentiel que le sol soit frais car les racines du gadelier se développent près de la surface, et comme cette plante aime l'humidité, elle souffre dans un sol chaud et sec. Le meilleur sol est un sol argile sableux,