

plante croît, vit, fructifie et meurt pour lui." Déposez au fond de la cavité qui doit recevoir votre plante, une terre riche; après avoir recouvert les racines, je ne vous blâmerais pas de mettre une couche d'engrais bien pourri entre deux couches de terre, elle aura pour effet de nourrir la plante et de conserver la fraîcheur aux racines pendant la sécheresse; mais que cet engrais ne vienne en contact immédiat avec aucun point de la racine ou de la tige.

On a depuis quelque temps répété si souvent sur toutes les feuilles publiques, même sur des documents émanés du gouvernement, les mille et un détails relatifs à la manière d'arracher et de planter les arbres, que je les passerai sous silence. Seulement que l'on se rappelle bien ces quelques points fondamentaux et tous les détails s'expliqueront d'eux-mêmes: respectez les organes de nutrition chez la plante, je ne parle pas des feuilles, car à l'époque de la transplantation elles sont encore admirablement protégées, enveloppées qu'elles sont dans leur duvet sous les fortes écailles des bourgeons; mais respectez l'écorce de la tige, elle est d'une absolue nécessité à la circulation de la sève descendante, qui se trouverait interrompue à l'endroit où l'écorce serait brisée. Si votre tige a une blessure quelque peu grave, elle doit être pour vous un objet de rebut; sinon vous vous exposez à voir votre plante végéter misérablement et dépérir avant longtemps. Les racines et surtout les radicelles doivent être l'objet de soins spéciaux, brisez-les le moins possible et surtout ne les laissez pas se dessécher en plein air; humectez-les ou couvrez-les de mousse humide en attendant le moment de les enfouir sous le sol. Une armée à qui l'on coupe les vivres est exposée à mourir de faim avant longtemps. Les racines sont les canaux qui fournissent la nourriture à ces multitudes de vaisseaux dispersés dans la couche ligneuse et à ces myriades de feuilles qui élaborent ces différentes substances nutritives. Pour résumer en trois mots, choisissez bien vos sujets, préparez bien votre sol, respectez les différents organes de nutrition, et vous réussirez invariablement dans votre plantation.