

PRINCIPES DE BASE DES ARBRES FRUITIERS

L'air et la lumière favorisent, de par la photosynthèse, la croissance de la ramure de l'arbre.

Les parties les plus élevées, comme par exemple l'extrémité des charpentières, ou encore la cime, sont davantage alimentées en sève brute, et sont plus propices à s'accroître. Plus une branche ou un rameau est orientée à la verticale, plus elle sera favorisée pour s'allonger vers le haut, et pour former du bois.

Si, au cours de la formation et de la croissance de l'arbre, on constate un déséquilibre dans la hauteur des charpentières, on pourra raccourcir les plus hautes, pour que les plus faibles prennent leur place en étant plus alimentées.

Au contraire, un rameau orienté à l'horizontale ou vers le bas sera moins alimenté en sève brute, mais plus en sève élaborée, et ses yeux auront tendance à se transformer en boutons à fleurs, puis en fruits.

Si on privilégie la croissance de l'arbre, on le fait au détriment de la production de fruits. Et inversement.

Si on laisse trop de boutons à fleurs, on aura de nombreux fruits, mais la réaction du fruitier sera de produire peu de boutons et beaucoup de bois l'année suivante. C'est le phénomène d'alternance.

Il s'agit donc de limiter un peu la croissance, en s'arrangeant, par les tailles de formation et de fructification, pour favoriser la production de quelques fruits. Il est question d'équilibre entre les deux productions.

Plus on taille court, c'est à dire plus on enlève de bois à une branche, plus l'arbre aura tendance à faire des rejets longs et vigoureux. C'est une technique pouvant être employée pour revigorer un arbre (très utilisée pour une liane comme la vigne). Mais il faut veiller à conserver un équilibre entre les charpentières.

De même, plus on taille long, moins l'arbre aura de réaction. C'est plus indiqué quand l'arbre a atteint la taille désirée.