

## Formation et conduite des jeunes plantations d'abricotiers

Pour les formes en buisson, il existe deux modes de conduite. Une conduite en buisson de 3 à 4 charpentières et une par dédoublement des charpentières. L'abricotier étant une espèce capricieuse au niveau de l'équilibre et du nombre de charpentières, nous avons testé la méthode dite de « rabattage » avec la technique classique sur 4 variétés.

L'objectif de cet essai est de sélectionner 3 à 4 charpentières bien réparties autour du tronc et de les rabattre en début de 2<sup>ème</sup> feuille afin de doubler, voire tripler le nombre de charpentières.

Les charpentières sélectionnées ont été taillées à 15-20 cm de longueur sur un bourgeon extérieur. Cette taille a été effectuée en sortie d'hiver. Après cette opération de rabattage, nous avons conservé après ébourgeonnage 3 ramifications (+1 réserve) sur les charpentières vigoureuses et 2 ramifications (+1 réserve) sur les plus faibles. Suite aux réactions de l'ébourgeonnage, lorsque les ramifications ont atteint une longueur de plus de 80 cm, nous avons supprimé les anticipés situés sur les 50 premiers centimètres de la base des charpentières pour éviter la casse au vent. A la fin de l'été, nous avons ébourgeonné et supprimé les pousses insérées sur le tronc et la base des charpentières (env. 20 cm) comme une des mesures prophylactiques contre la bactériose de l'abricotier.



Les résultats indiquent que le système du rabattage est une bonne méthode afin de rééquilibrer les couronnes et augmenter le nombre de charpentières par arbre, passant ainsi de 3-4 charpentières à 8-9 selon les individus. De plus, on ne constate aucune différence significative sur la hauteur des arbres rabattus et non-rabattus, contrairement au volume, qui lui, a doublé voire triplé. Pour ce qui est de la longueur des pousses, nous constatons une différence entre les variétés, passant de 19 mètres linéaires (ml) pour les plus faibles et à plus 37 ml pour les plus forts.

En conclusion, les arbres plus vigoureux et équilibrés avec au moins 4 à 5 charpentières n'auraient pas besoin d'être rabattus, en revanche les arbres qui poussent moins bien, qui n'ont pas assez de charpentières ou qui ont des charpentières de vigueurs différentes **devraient être rabattus.**