

La taille de formation des jeunes arbres

Lorsque l'on commande des arbres en pépinière sans avoir pris la précaution de les choisir, il arrive encore trop souvent qu'on vous livre des "balais de...", appelés encore "tiges couronnées". Cette taille de formation assez simpliste consiste à provoquer un niveau de ramification par un étêtage de l'arbre juvénile. Elle fut d'abord appliquée aux arbres fruitiers dans le but de permettre une récolte aisée. Malheureusement certains pépiniéristes eurent la triste idée d'appliquer cette méthode aux arbres d'ornement. C'est ainsi que depuis quelques décennies, les rues de nos villes sont bordées de "balais de..." de toutes les tailles, qui savèrent particulièrement gênants et donc coûteux à l'entretien. En effet, la moitié des branches poussant à l'horizontal ou à 45 degrés, elles doivent être rognées régulièrement pour dégager les passages, les lampadaires, les fenêtres et autre contrainte citadine, sans parler des problèmes d'ombrage qui sont insolubles avec une telle silhouette.

Voici une quinzaine d'années, une prise de conscience est apparue quant à la nécessité d'améliorer les pratiques de taille. Sous la pression des donneurs d'ordre et de la concurrence étrangère, quelques pépiniéristes se sont mis à produire des arbres fléchés plus adaptés à l'espace restreint des villes, ce qu'avaient toujours fait leurs homologues forestiers. Ces derniers élevant des arbres dans le but de produire du bois, c'est à dire de constituer un fût dénué de noeuds et le plus long possible, seul le maintien d'une flèche unique permet d'obtenir ce résultat.

La conservation du bourgeon terminal

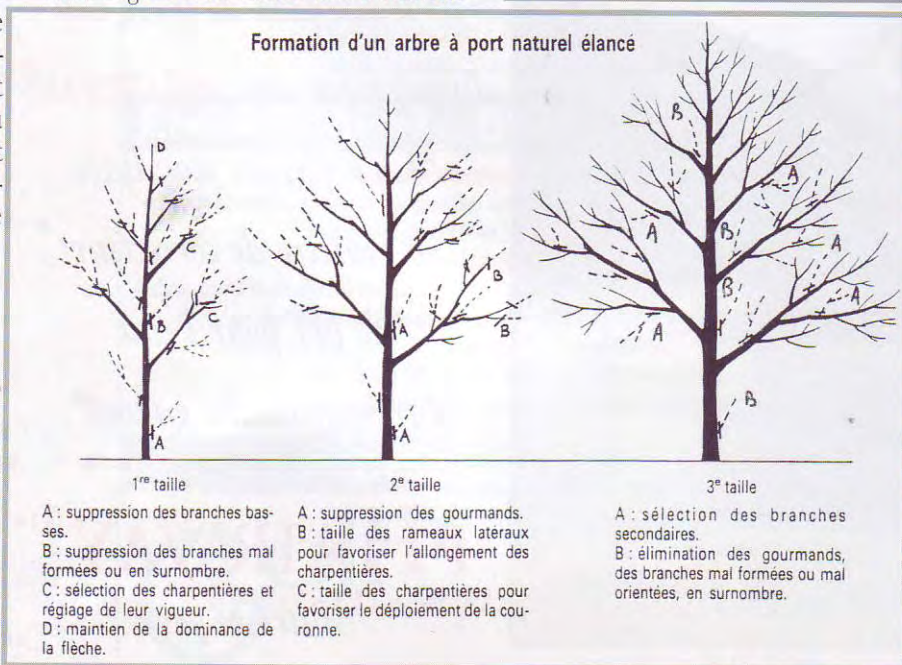
Elle constitue l'un des objectifs majeurs d'une taille de formation, notamment pour les arbres d'alignement : l'inhibition hormonale des bourgeons latéraux par le bourgeon terminal assure à l'arbre une croissance en hauteur plus forte qu'en largeur. Mais parfois il

arrive que la tête se trouve concurrencée par une branche latérale. Dans ce cas, il faut réduire ou supprimer celle-ci pour rétablir une dominance apicale.

On peut toutefois faire une exception à cette règle si l'on désire une silhouette

plus étalée. Il est alors possible de laisser plusieurs têtes se développer à condition que les fourches qui les supportent soient évaseées.

La formation d'une charpente saine



Cela suppose de supprimer un certain nombre de malformations telles que (voir photo 1, ci-dessous)

- les branches tournées vers l'intérieur de la couronne ou qui poussent transversalement



- celles qui se croisent ou qui se touchent
- les fourches aigües qui présentent une invagination de l'écorce

- les gourmands apparaissant le long du tronc



La couronne doit être constituée de branches régulièrement espacées et qui rayonnent.

L'adaptation progressive de l'arbre à son environnement

En fonction des contraintes futures auxquelles l'arbre adulte sera soumis et de l'espace dont il disposera, la taille de formation aura comme objectif de façonner sa charpente définitive, notamment par des réhaussements de couronne, un espacement des charpentières et un contrôle de leur vigueur (arbres en bordure de green, de départ ou de bâtiment). (voir schéma page 47 et photo 2 ci contre)

L'acquisition d'une silhouette particulière

Par souci esthétique ou paysager, on peut vouloir modifier la croissance naturelle d'un arbre pour obtenir une forme

rigide. Dans ce cas, on augmentera le nombre des ramifications par un époinçage des branches, mais on pourra également étirer certaines charpentières pour obtenir des arbres en rideau ou en marquise, des ifs en cône ou en boule comme dans les jardins à la française. Les arbres fruitiers en espalier sont obtenus selon le même principe.

Dans tous les cas, la taille de formation reste une intervention légère pouvant être réalisée au sécateur ou à l'égoïne. Elle aura lieu tous les 4-5 ans à partir de la plantation, et ce pendant une quinzaine d'années. Elle se fera préférentiellement en fin d'hiver ou en début d'été. La méthode de coupe employée sera celle du "tire-sève", les branches devront être sectionnées en respectant la ride de l'écorce et le col de branche, pas plus d'1/3 du feuillage ne devra être enlevé.

Le type de taille retenu lors de la formation dépendra également de la fonction assignée à l'arbre. Selon qu'elle soit esthétique, utilitaire (écran de protection) ou économique (production de bois), la croissance naturelle de l'arbre pourra être accompagnée ou contrariée. Pratiquement tous les arbres peuvent être taillés, et dans les formes les plus originales, à condition de s'en occuper régulièrement.

Malgré tout, un arbre bien formé verra son avenir fortement compromis, si :

- d'une part les colliers ne sont pas desserrés puis enlevés pendant les premières années suivant la plantation,
- d'autre part si la cuvette est envahie par les herbes car le jeune sujet souffrira ainsi d'une concurrence en eau très forte et des blessures infligées à son collet par les tondeuses ou les débroussailluses.

Jean-Louis MOREL

Arboriculteur d'ornement

Bibliographie :

L'élagage, la taille des arbres d'ornement par E.Michaud, I.D.F.

Elagage et taille de formation des arbres forestiers, par M.Hubert et R.Courraud, I.D.F