

LA DEFOLIATION : Hagari (ou Zen Hagari) en Japonais



Défoliation ?

Opération se pratiquant sur les feuillus et consistant à enlever partiellement ou totalement les feuilles d'un bonsaï pour l'obliger à refabriquer de nouvelles feuilles plus petites et des entre-nœuds moins longs. Elle est pratiquée sur des sujets en bonne santé à la fin mai-début juin.

Cette régénération donne des feuilles plus petites car l'arbre fatigue en se régénérant. C'est pour cette raison qu'il vaut mieux espacer les défoliations d'au moins deux ans et éviter de la pratiquer l'année du repotage (bien que ce dernier point ne soit pas une règle absolue et dépende de la vigueur de l'arbre).

L'effeuillage de l'arbre contribue non seulement à diminuer la grandeur des feuilles mais favorise également la ramification des branches en créant de nouvelles pousses. Cela correspond pour l'arbre à un second printemps dans l'année. On gagne ainsi un an au niveau de la formation de la ramure. Plus l'arbre sera ramifié, plus ses feuilles seront petites.

La défoliation conduit à couper toutes les feuilles d'un arbre pendant l'été. Ce faisant, on force l'arbre à faire de nouvelles feuilles, ce qui engendre une réduction de la taille des futures feuilles et une augmentation de la ramification.

Cette technique devrait être exclusivement utilisée sur des arbres caducs qui sont en bonne santé pour supporter cette technique exigeante. La défoliation peut aussi être utilisée pour freiner la croissance dans certaines parties de l'arbre; on peut par exemple défolier le sommet de l'arbre en laissant la partie basse intacte, et ce faisant rétablir l'équilibre de l'arbre.

Sur les conifères, l'équivalent de la défoliation est le désaiguillage.

Quand défolier un Bonsaï ?

Pour la majorité des espèces de Bonsaïs, le mois de juin est le meilleur moment pour défolier, laissant assez de temps pour faire de nouvelles feuilles et préparer la saison hivernale. Le moment exact dépend de l'arbre; défolier après que la nouvelle croissance du printemps se soit endurcie.

Quels arbres ?

La majorité des arbres caducs peut être défoliée, mais assurez-vous de bien vérifier, car certains arbres ne vont pas bien réagir à cette technique. Il ne faut pas défolier un arbre affaibli (suite à un rempotage, une taille ou une maladie) ou des arbres qui sont encore en formation. Attention, il semblerait que l'érable de variété déshojo ne se défolie pas... A tester ?

Comment ?

Pour pratiquer la défoliation, plutôt que d'arracher les feuilles il est préférable de couper leur pétiole au niveau du limbe à l'aide de ciseaux afin de ne pas endommager le bourgeon axillaire situé à leur base. Couper les feuilles en utilisant une paire de ciseaux fins, en laissant le pétiole intact.

C'est la matière même du pétiole qui "nourrit" le bourgeon axillaire qui est à la base de chaque feuille et qui lui permet de démarrer. Mieux vaut donc couper le pétiole le plus long possible. "Ne pas oublier de couper les bourgeons terminaux des rameaux pour faciliter le bourgeonnement en arrière sinon ils vont redémarrer aux extrémités uniquement et tout ceci n'aura servi à rien..." Il faut savoir aussi qu'en défoliant l'arbre, certaines branches risquent de ne pas reprendre : c'est un risque que l'on prend.

Le dernier avantage est que l'on profite que l'arbre soit nu (comme en hiver) pour faire une taille d'entretien, en coupant certaines petites branches, pour reprendre certains défauts, supprimer de nouvelles pousses mal placées (celles qui pointent vers le haut ou vers le bas). On peut aussi en profiter pour poser quelques fils de ligature, mais attention, à cette période de l'année, les branches sont fragiles et cassantes.

Et après ?

L'arbre est ensuite placé en plein soleil pendant quelques jours et protégé à mi-ombre dès la naissance des nouvelles feuilles. Au bout de 10 à 15 jours, le pétiole tombe et le bourgeon axillaire donne naissance à un nouveau rameau portant des feuilles de taille réduite.

Après une défoliation, les apports d'engrais sont suspendus. L'arrosage est également réduit étant donné que l'arbre transpire beaucoup moins une fois privé de ses feuilles.

L'arbre retrouve généralement au printemps suivant plus ou moins la taille des feuilles initiales. L'exposition de l'arbre en automne-hiver conditionne également la taille des nouveaux bourgeons et donc des nouvelles feuilles à venir. Si l'arbre est laissé à l'ombre de la chute des feuilles jusqu'au printemps : les nouveaux bourgeons ainsi que les nouvelles feuilles seront assez gros. Si on le laisse en plein soleil : les bourgeons, moins gros, donnent des feuilles plus réduites.

Défoliation partielle ?

Une défoliation partielle est possible pour redonner de la vigueur à une branche ou à une partie de l'arbre (ex : érable ci-dessous), ou pour faire entrer de la lumière dans un arbre et ainsi éviter le dessèchement des petites branches internes ou faibles et faciliter le bourgeonnement arrière (ex : hêtre ci-dessous). Concernant les oliviers, il est conseillé de conserver les deux dernières feuilles de la branche, ce qui n'est pas un exercice facile, car il faut d'abord couper la branche à la longueur souhaitée avant de défolier pour conserver les deux dernières feuilles.

