# Janvier

#### C'est l'hiver. L'arbre est au repos.

Rien ne bouge en lui. La structure aérienne est inerte car la sève s'est retirée des rameaux et des bourgeons. Elle n'est plus fluide, mais pâteuse. Les vaisseaux de sève sont "bouchés" par de véritables bouchons de sève solidifiée. (ce sont ces bouchons qui coulent si on coupe les branches d'un érable par exemple). Les radicelles sont inertes (noires). Surtout ne dépotez pas pour vérifier cela. (car le froid pourrait les endommager).

L'arbre conserve une légère activité. Ses lieux d'échanges sont les stomates sur l'écorce du tronc et des branches. On peut éventuellement le traiter ou le réhydrater un peu par pulvérisations sur ces zones.

Les racines sont aussi au repos.

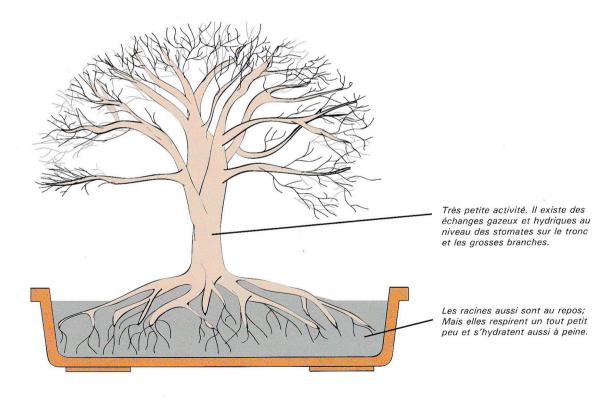
Elles vivent au ralenti.

Attention, les cellules des radicelles qui assurent les fonctions d'échanges sont bien vivantes.

Elles respirent un tout petit peu et s'hydratent ou se déshydratent légèrement.

Donc, attention le substrat ne devra pas être noyé en permanence, ni trop compacté. Il doit rester sain.

On peut arroser de temps en temps pour éviter le dessèchement des radicelles, mais pas trop!



Taille d'hiver possibles à l'abri du froid, mais mieux vaut attendre encore (mise en forme : coupez les grosses branches, enlevez les rameaux superflus. Mastiquez) ; arrosage très léger. Pas d'engrais. Travail du bois mort. Ne faites cependant rien par grand vent ou froid vif.

## QUE FAIT VOTRE BONSAÏ?

Vos arbres sont au repos. Leurs racines fonctionnent faiblement. Elles assurent un métabolisme minimum avec des échanges gazeux et aqueux réduits. Certains arbres, comme les cèdres, peuvent avoir des poussées racinaires. Donc, attention au froid. La partie aérienne est totalement inerte chez les non-persistants.

### **FERTILISATION**

Mêmes remarques qu'en décembre. Pas d'engrais. En effet, en cas de soleil ou de chaleur, surtout en serre froide, il faut éviter que les racines ne redémarrent trop fort..

#### ARROSAGE

Très modéré, mais il ne faut pas l'oublier. Il ne faut pas que les racines se dessèchent. En cas de gel, n'arrosez pas. Laissez dégeler lentement. N'arrosez pas non plus si un gel est prévu.

#### **TRAITEMENTS**

Nettoyage des troncs et des branches avec une petite brosse souple. Enlevez les mousses. Eventuellement nettoyez les cicatrices ou les anfractuosités avec une huile de traitement d'hiver pour éliminer des larves d'insectes. Spray insecticide sur les parties aériennes. Faire un traitement préventif soufre mouillable + sulfate de cuivre en une fois (sauf s'il gèle).

#### TRAVAUX

**Tous les arbres** : protégez du gel intense, et du poids de la neige sur les branches.

**Tailles de structure** : il s'agit de dégager la silhouette des arbres en créant ses grandes lignes.

En particulier vous pouvez couper de grosses branches, comme celles de sacrifice par exemple qu'on a laissé pousser pour faire grossir le tronc, la cime, ou fermer une cicatrice. Si vous pouvez, attendez encore avant de tailler.

Mastiquez bien les grosses coupes pour éviter la dessication des tissus lésés.

**Taille de formation**: pour mémoire nous la citons car elle est différente de la précédente. Elle s'effectue au printemps et elle permet de densifier les rameaux en provoquant des bourgeonnements aux extrémités, 2 par 2.

La taille d'entretien : est celle qui permet d'harmoniser le profil de l'arbre. On coupe tout ce qui dépasse, un peu comme chez le coiffeur. On peut faire cette taille l'été et à l'automne, après de fortes périodes de croissance, ou à la demande avant une exposition.

La taille de densification : pour terminer, emploie des tech-

niques spéciales pour faire bourgeonner en arrière, c'est à dire vers le tronc, sur le bois nu. Elle se fait à la fin du printemps ou à l'automne.

Pendant l'hiver vous pouvez profiter du temps libre pour revoir les articles de vos revues Bonsaï (Bonsai Europe en particulier). Vous pouvez aussi classer vos photos (avec l'avènement du numérique n'hésitez pas à photographier tous vos travaux) ou vos fiches techniques individuelles.

N'oubliez pas non plus votre matériel : nettoyage (à l'alcool à  $90^\circ$  ou à l'eau javélisée faiblement), affûtage, rangements.

Prévoyez vos stocks de substrats pour les rempotages de mars.. **Ligature** : possible, mais attention car le bois est cassant. Soyez prudents en particulier avec les érables, sauf les variétés naines qui sont au contraire très cassantes en période végétative (kyo-

hime, kotohime...).

**Bois mort**: nettoyez le bois mort en le brossant. Vous pouvez lui appliquer une huile minérale pour le désinfecter (anti-parasitaire). Vous pouvez aussi le blanchir avec du liquide à jin, ou le passer au décapeur thermique. Enfin c'est le début de la période pour le travailler sur les pins, les oliviers.