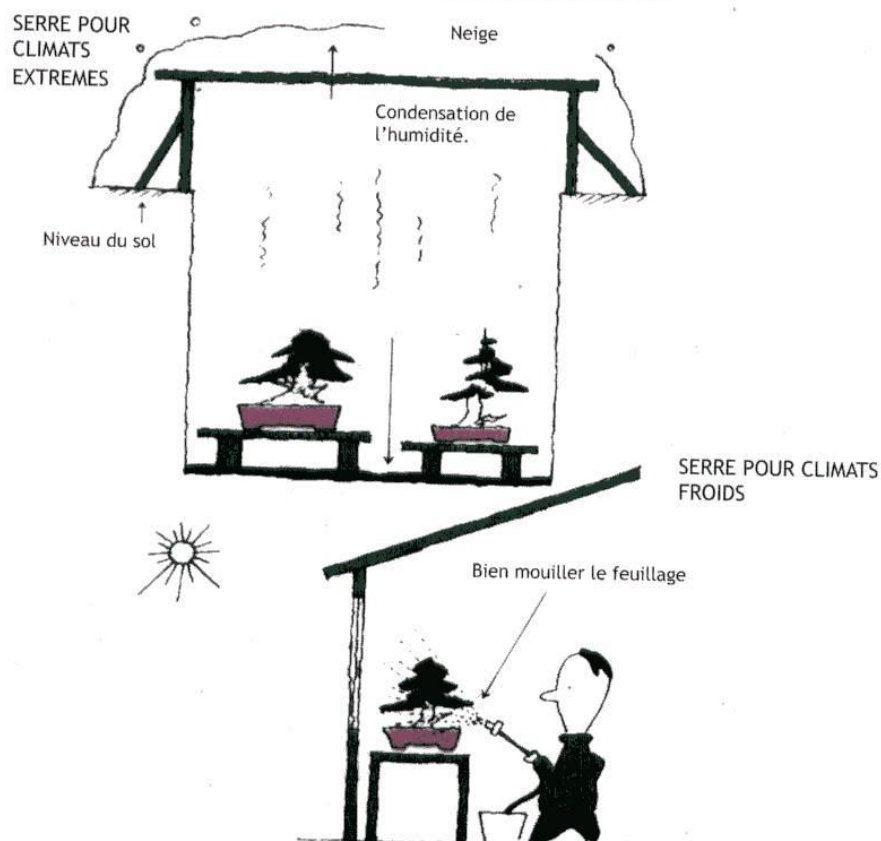


JANVIER ET FÉVRIER PROTÉGER LES ARBRES DANS LA SERRE



DÉSINFECTER DANS LA SERRE



Si on a la chance d'avoir des vacances à Noël, on en profitera pour planifier les soins que l'on pratiquera pendant toute l'année.

En hiver, même si les racines n'ont pas beaucoup d'activité, les feuilles transpirent beaucoup, et même si on se rend compte que la surface des pots est humide, la terre au centre peut être sèche.

Arroser la terre tous les 3 ou 4 jours, et bien mouiller les feuilles.

Les *Juniperus rigida* ne sont pas très résistants au froid; dans les régions de climats extrême, il faut les protéger dans une serre.

On y protégera aussi ceux qui doivent aller dans une exposition.

En février on arrosera abondamment les arbres à feuilles persistantes.

On traitera les arbres avec le polysulfure à raison de 30-50 cc/l d'eau.

Les arbres qui sortent d'une exposition seront aussi traités avec le polysulfure, car ils sont affaiblis et donc plus sensibles aux maladies.

A cette époque on peut faire les Jin sur les branches sèches sans aucun problème.

VÉRIFIER LA FACE DE L'ARBRE.

Les arbres doivent être bien enracinés étant donné qu'on les bougera beaucoup

Aiguiser et préparer les outils avant de commencer le travail

Bien attacher l'arbre avant de travailler. S'il bouge on l'endommagera.

L'idéal est d'imaginer l'aspect de l'arbre avant de commencer à le travailler

Il est utile de faire un dessin de ce qu'on veut faire avant de commencer le travail

Il faut mouiller les feuilles après le travail

Mettre l'arbre dans un endroit protégé du vent

L'hiver est fini, mais on peut avoir encore quelques gelées tardives. On ne peut pas encore être tranquille. C'est le moment de faire des shari et des Jin.

On peut travailler sans problème un tronc ou une branche vivante, car le moment est proche où l'arbre va recommencer son activité. Les blessures de l'écorce cicatriseront rapidement avec la circulation de la nouvelle sève.

Mais après le travail on protégera les arbres du vent et on les mouillera consciencieusement. Certaines personnes font du shari ou du Jin quand

l'arbre est actif. Ce n'est pas recommandé, car on fait bouger les racelles actives et on affaiblit l'arbre.

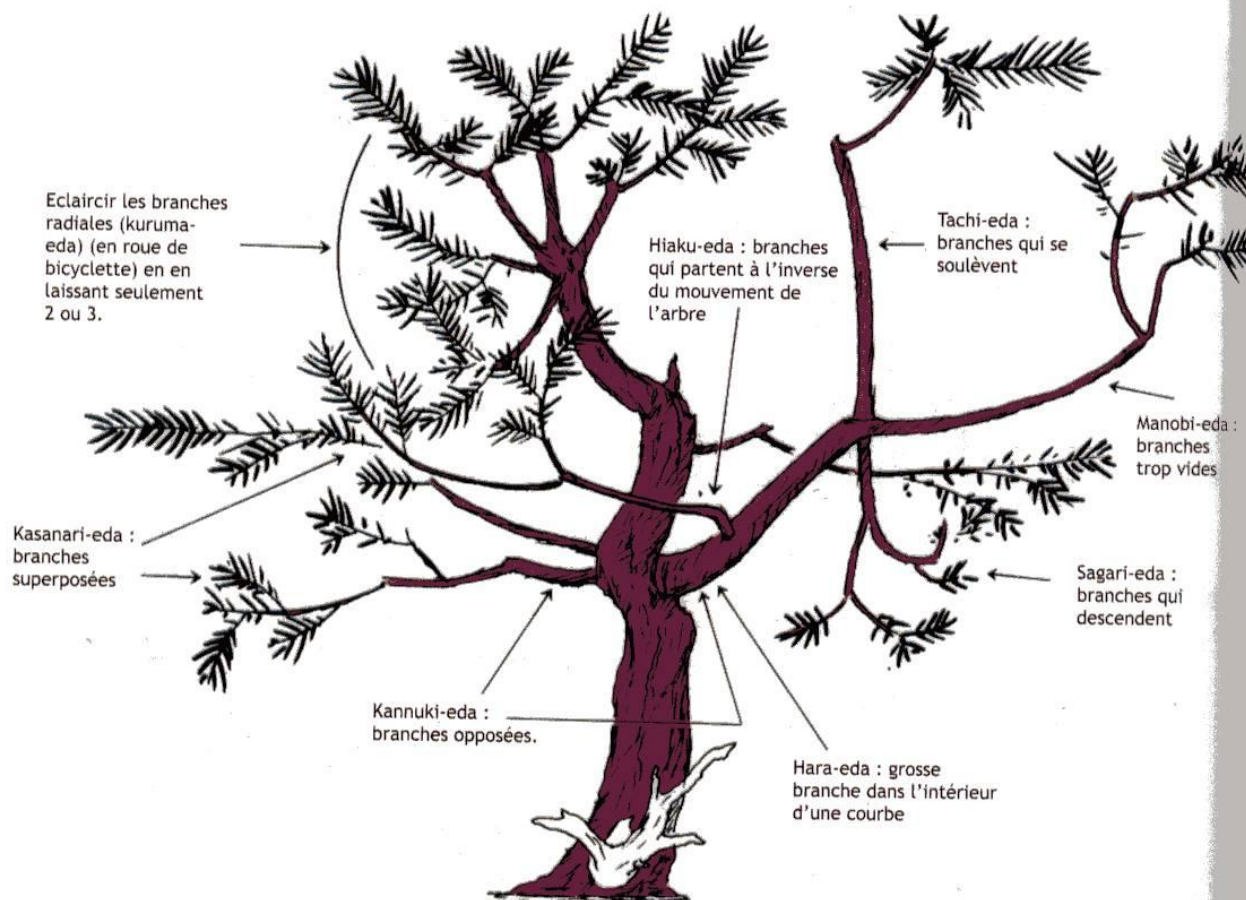
Si on pèle le tronc vivant et qu'on applique du polysulfure tout de suite, on peut dessécher une branche.

Il faut attendre au moins 2 ou 3 mois.

Vers la fin mars on commencera à amender.

AVRIL

BRANCHES INUTILES SUR UN NOUVEL ARBRE



La température se stabilise et commence à monter.

On peut déjà sortir les arbres de la serre, mais petit à petit, pendant une semaine on les mettra sous les étagères ou à l'ombre, pour les habituer à la température extérieure.

C'est le moment idéal pour faire une taille de structure.

Couper les pointes fortes des arbres déjà bien formés, mais sur les arbres qui ne sont pas très avancés, éliminer les branches inutiles ou défectueuses. On commencera un peu la formation en laissant les branches que l'on utilisera pour former l'arbre.

Quand il aura trop d'espace vide entre les branches principales, ou quand on voudra les accentuer un peu, on laissera quelques branches laides, frontales ou qui sortent à l'intérieur des courbes.

Avant de couper réfléchissez bien.

Quand vous ligaturez, faites attention de ne pas écraser les feuilles.

Vers la mi-avril, les bourgeons forts commencent à s'ouvrir. Quand vous aurez obtenu les premiers nouveaux bourgeons, faites le premier pincement. Naturellement, ne cassez pas les bourgeons que vous désirez faire pousser.

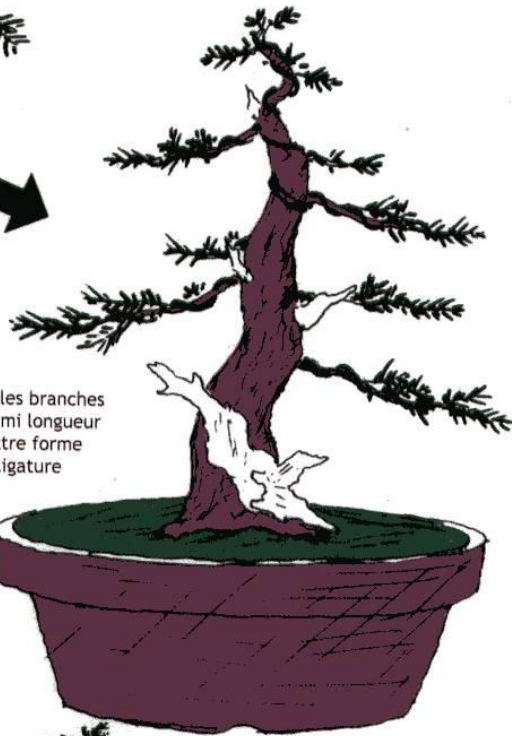
Répéter le pincement jusqu'à la mi-septembre.

AVRIL
COMMENT LIGATURER



Fines branches que l'on a laissé grandir pour former les branches principales

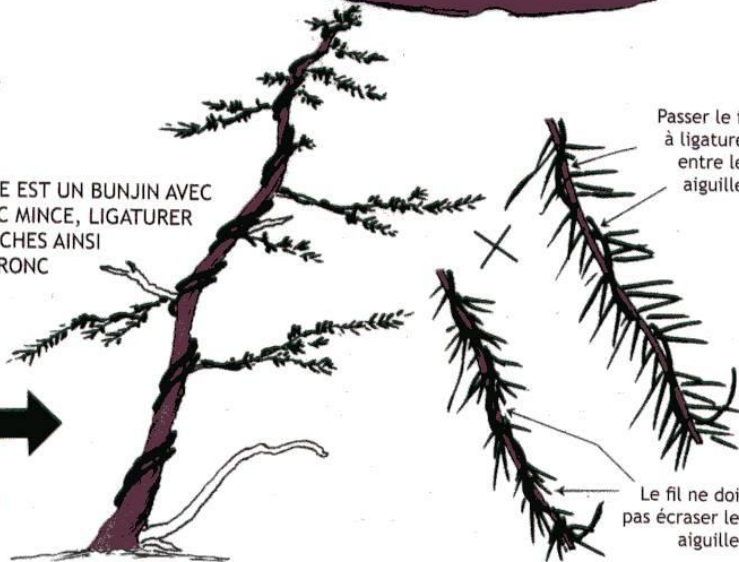
ON NE POURRA JAMAIS CORRIGER AVEC DU FIL UN TRONC SI GROS



Recouper les branches longues à mi longueur et les mettre forme avec une ligature



SI L'ARBRE EST UN BUNJIN AVEC UN TRONC MINCE, LIGATURER LES BRANCHES AINSI QUE LE TRONC

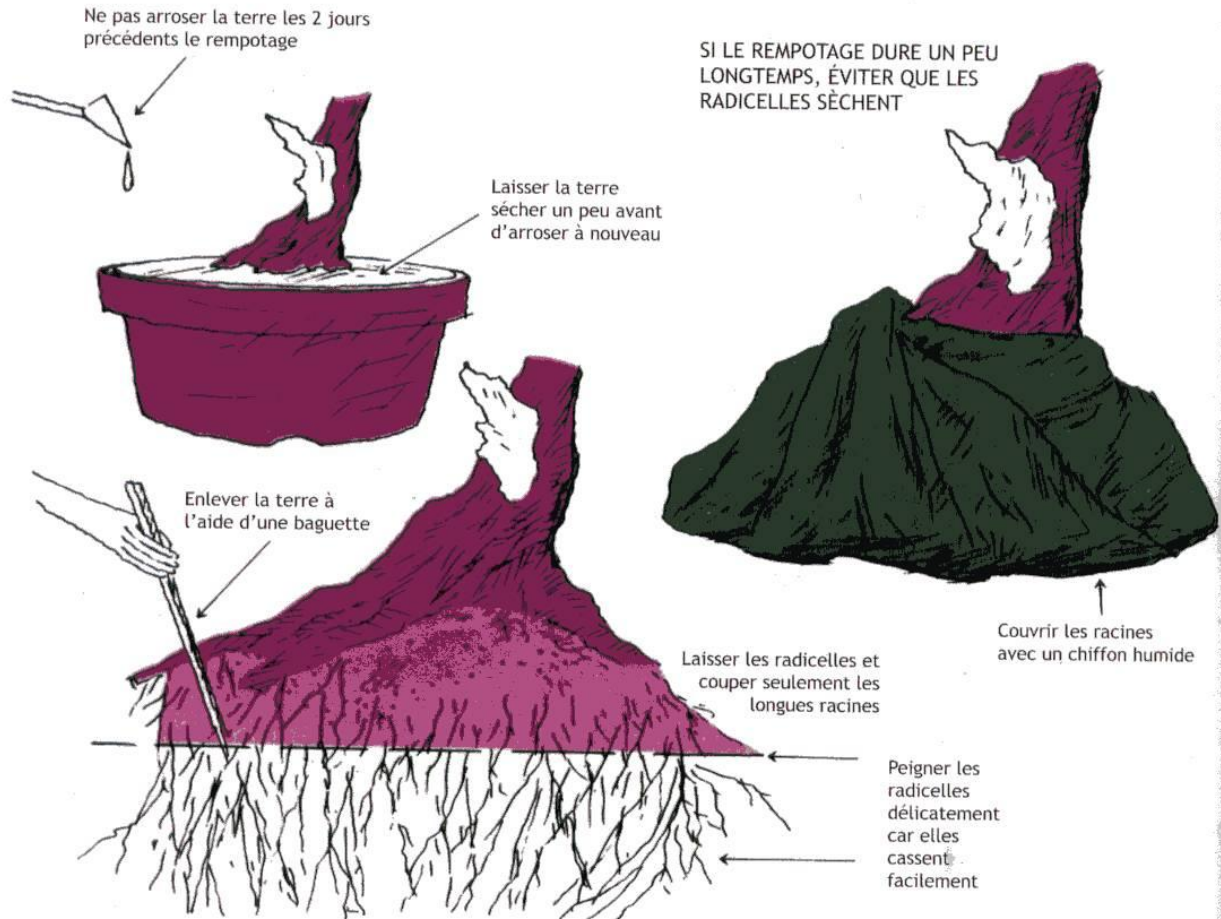


Passer le fil à ligaturer entre les aiguilles

Le fil ne doit pas écraser les aiguilles

MAI

QUELQUES POINTS IMPORTANTS DU REMPOTAGE



Maintenant, c'est le meilleur moment pour transplanter l'arbre.

Laisser quelques jours sans arroser les arbres à transplanter, pour que la terre sèche un peu.

Si le repotage a lieu un jour nuageux ou pluvieux, le risque que la sécheresse ambiante endommage les racines sera moindre.

Planter les arbres récupérés que l'on achète, dans la même terre que celle utilisée avec les autres arbres. La terre est la base de la vie de l'arbre.

Après le repotage, arroser jusqu'à ce que l'eau coule claire par les trous de drainage du pot.

Installer l'arbre dans un endroit ensoleillé, pour accélérer la croissance des nouvelles racines.

Même si on ne le veut pas, lorsque l'on transplante l'arbre on endommage les racines, et la nouvelle terre est très poreuse et sèche rapidement.

Pour ne pas abîmer l'arbre, mettre sur le pot de la mousse à longue fibre ou une couche de sable.

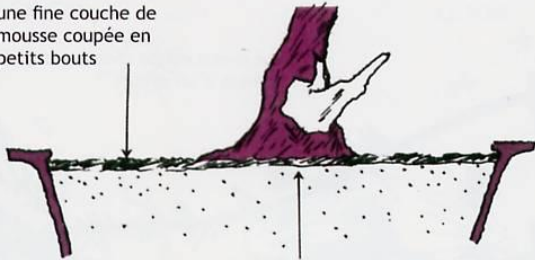
Une fois transplanté, ne pas apporter d'engrais foliaire pendant un mois, par contre un léger engrais foliaire est recommandé.

Avec la montée de la température, les insectes s'activent : araignées rouge, pucerons, cochenilles etc ...

Traiter dès qu'on aperçoit les premiers symptômes.

COMMENT REMPOTER LES GÉNÉVRIERS

Sur la terre mettre une fine couche de mousse coupée en petits bouts



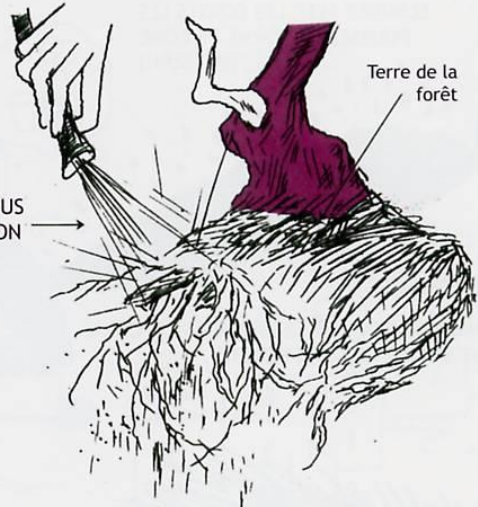
Couper la mousse enroulée avec des ciseaux

Favorise la croissance des racines supérieures



Mousse

Désemmeler, dans l'eau, la mousse avec les mains



EAU SOUS PRESSION

Terre de la forêt

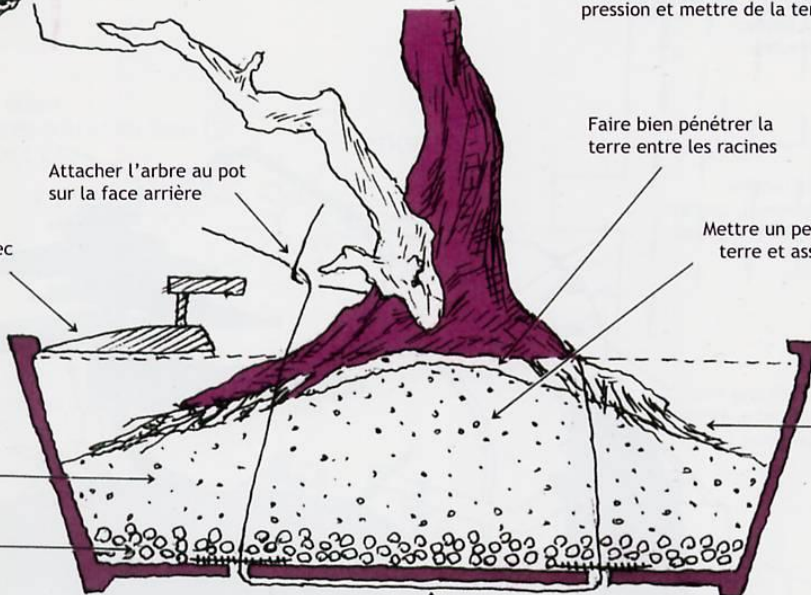
Nettoyer les restes de terre de prélèvement avec un jet d'eau sous pression et mettre de la terre granuleuse

Faire bien pénétrer la terre entre les racines

Attacher l'arbre au pot sur la face arrière

Aplatir la terre avec une petite pelle

Mettre un petit monticule de terre et asseoir fermement l'arbre dessus

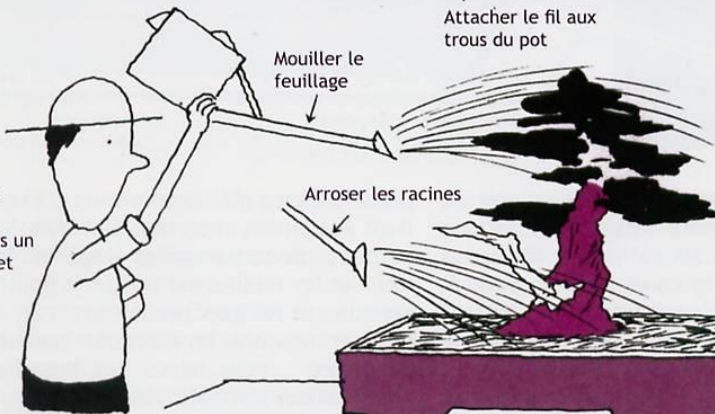


Terre granuleuse et sable

Etendre les radicelles

Terre de grosse granulométrie pour favoriser le drainage

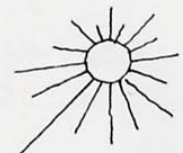
Attacher le fil aux trous du pot



Mouiller le feuillage

Arroser les racines

Arroser les feuilles et les racines et mettre l'arbre dans un endroit ensoleillé et bien ventilé

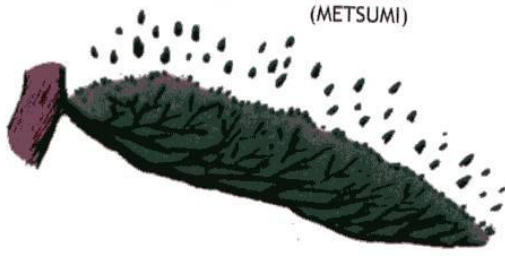


APRÈS LE REMPOTAGE LE METTRE DANS UN ENDOIT ENSOLEILLÉ

JUIN

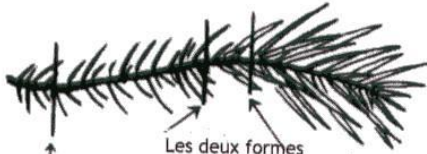
RENOUVELLEMENT DES BRANCHES

ELIMINER AVEC LES DOIGTS LES
POUSSES EN FORME DE CÔNE
(METSUMI)



COMMENT ARRANGER LES POUSSES QU'ON NE
PEUT CASSER AVEC LES DOIGTS

Laisser quelques
nouvelles pousses

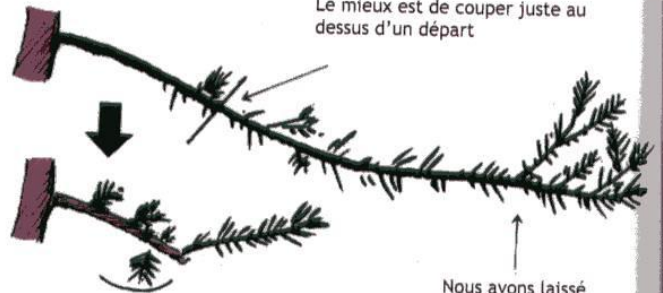


Les deux formes
sont correctes.

Si on désire réduire
considérablement, couper
parmi les vieilles aiguilles

Couper juste par dessus
les vieilles pousses

Le mieux est de couper juste au
dessus d'un départ

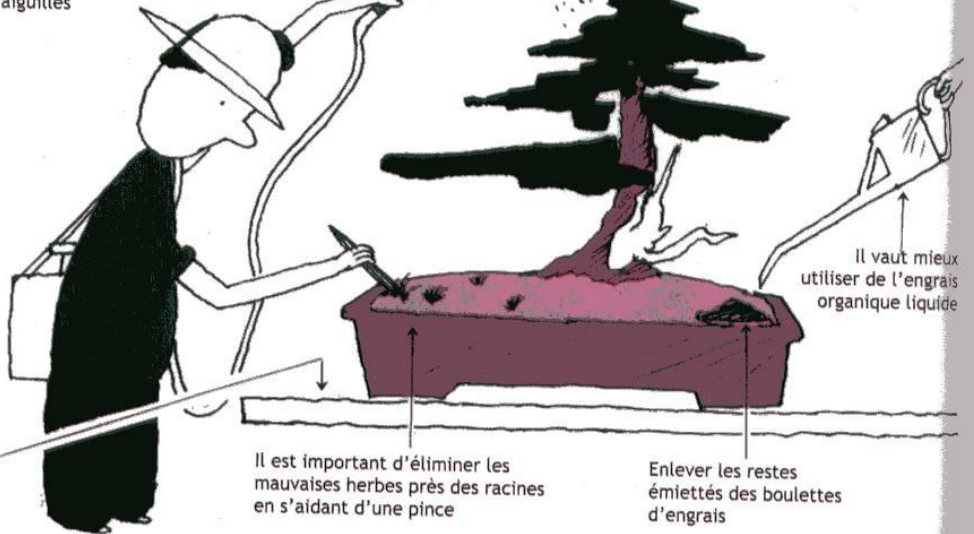


Refaire la branche
avec les nouvelles
pousses

Nous avons laissé
pousser la branche
pour la faire grossir

TRAITEMENTS

Traiter pour éliminer
les insectes et les
maladies



Il vaut mieux
utiliser de l'engrais
organique liquide

Il est important d'éliminer les
mauvaises herbes près des racines
en s'aidant d'une pince

Enlever les restes
émiettés des boulettes
d'engrais

Étant donné qu'à cette époque les arbres sont en pleine activité, il faut faire attention à ce que l'engrais ne manque pas. Mais s'il pleut beaucoup et que les boulettes d'engrais se décomposent, il faut enlever les restes pour éviter le pourrissement des racines.

Comme la température est élevée, il faut prévenir les maladies et les insectes en traitant avec des produits efficaces.

Ne pas courir de risque en testant de nouveaux

produits parce qu'ils sont moins chers.

Il est également important d'enlever les mauvaises herbes et de conserver les étagères bien propres.

Mouiller les feuilles est très utile pour prévenir les maladies et les insectes.

Répéter souvent le metsumi sur les nouveaux bourgeons ; mais laisser les branches que l'on désire laisser se développer.

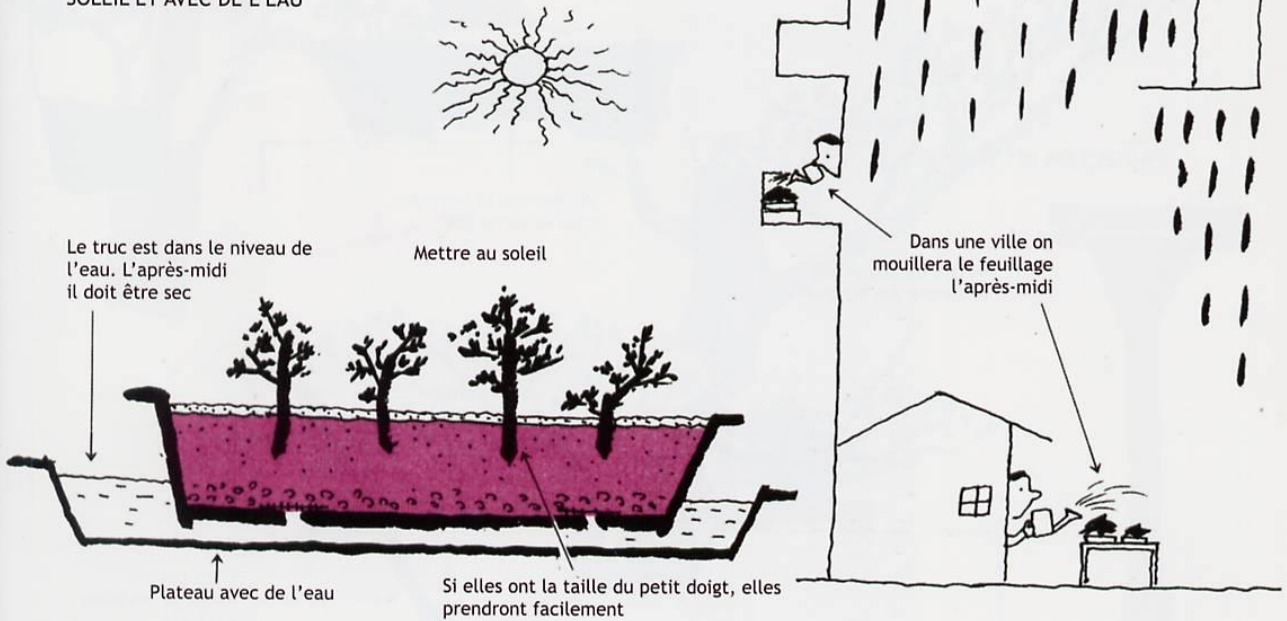
LE MATIN

LE SOIR



Il faut arroser au moins deux fois, une fois le matin et une fois le soir

COMMENT FAIRE DES BOUTURES SOUS LE SOLEIL ET AVEC DE L'EAU



Étant donné qu'il y a beaucoup d'heures de soleil, l'arrosage est très important. Quand la terre de la surface du pot est sèche, arroser abondamment. Les genévriers supportent bien l'engrais. Un arrosage ou un apport d'engrais en excès ne peut pratiquement pas les endommager. Par contre, le manque d'eau affaiblit les feuilles et fait brûler les pointes. Il est nécessaire d'arroser au moins deux fois par jour, le matin et l'après-midi (il est recommandé de

les planter dans une terre qui retienne bien l'eau). La rosée matinale n'arrive pas dans les villes, aussi vers la fin de l'après-midi on mouillera le feuillage. À partir de la fin juillet et au début d'août, on pourra faire des boutures de yatsubusha tosho. Il faut utiliser pour les boutures des branches lignifiées, que l'on fera enraciner au dessus d'un plateau rempli d'eau. Cette façon de faire des boutures sous le soleil et avec de l'eau nous permet d'obtenir des plants avec un bon nebari.

AOÛT

FAIRE ATTENTION AU MANQUE D'EAU

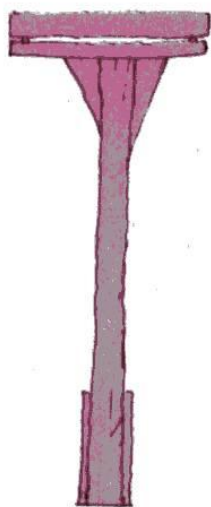


Si on plante des fougères qui produisent peu de racines on peut facilement voir si la terre est encore humide

S'IL NE PLEUT QUE QUELQUES GOUTTES IL FAUT ARROSER



PROTECTION DES TEMPÊTES



Mettre les arbres au centre des étagères



Maintenant on est en plein été, il fait chaud. Il faut faire attention à ce que les arbres ne manquent pas d'eau.

Si on traite les arbres pendant les heures de soleil, ils brûleront ; il faut le faire pendant la nuit ou les

jours nuageux.

Si les feuilles sèchent, mettre les arbres sous une toile d'ombrage et les traiter avec un antitranspirant.

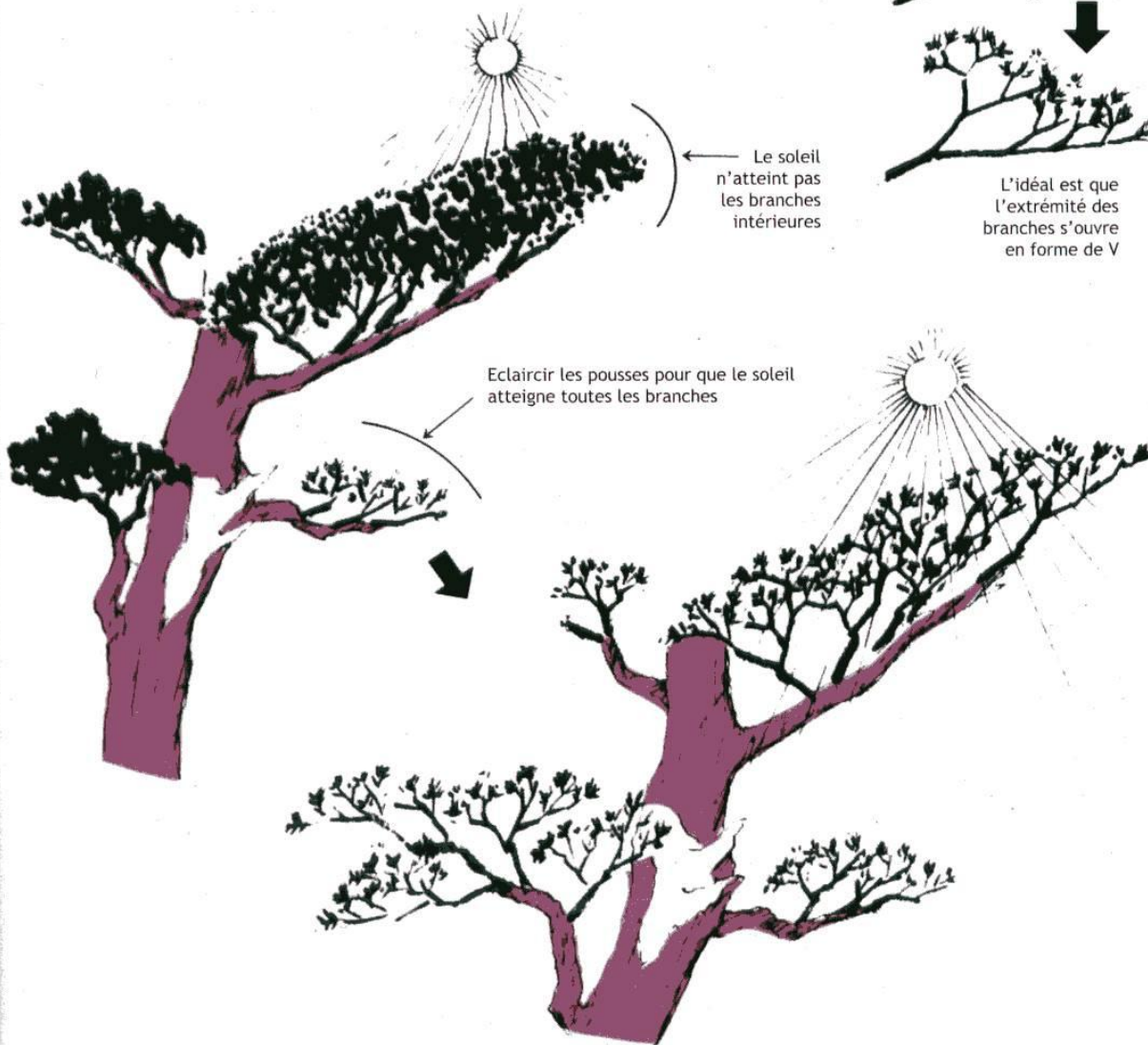
Les protéger du soleil de l'après-midi.

SEPTEMBRE
TAILLE POUR ÉCLAIRCIR

Plus les branches seront fortes, plus elles seront épaisses



L'idéal est que l'extrémité des branches s'ouvre en forme de V



Le soleil n'atteint pas les branches intérieures

Eclaircir les pousses pour que le soleil atteigne toutes les branches

Avec la répétition du metsumi, les pousses des extrémités des branches seront plus denses, le soleil n'atteindra pas l'intérieur des branches ni les inférieures et celles-ci dépériront et sécheront. Toute la force de l'arbre ira vers la cime et vers l'extrémité des branches, l'arbre perdra son équilibre. Pour l'équilibrer, il faut éclaircir le feuillage des

pousses denses.

Il faut en même temps éclaircir les pousses trop denses des branches fortes, allégeant et freinant la force des extrémités des branches avec une légère ligature.

Ne plus faire le metsumi qu'on répétait depuis le mois d'avril.

OCTOBRE

PRÉPARER L'ARBRE POUR UNE EXPOSITION



NOVEMBRE
EXPOSITION

C'EST TRÈS INTÉRESSANT DE PARLER AVEC D'AUTRES AMATEURS

The illustration shows two men sitting on the floor, engaged in conversation. In the background, there are several bonsai trees on stands under a simple tent-like structure. One man is gesturing with his hand while speaking, and the other is listening attentively.

En automne les arbres ont atteint leur maturité. Le résultat du metsumi est visible et l'arbre est bien compact.

L'apport continue d'engrais accélère le grossissement du tronc et lui donne de la force pour passer facilement l'hiver.

C'est le moment des expositions de bonsaï.

Étant donné que dans les expositions l'arrosage est limité, il faut bien mouiller le feuillage.

Si l'exposition dure longtemps les arbres reviendront chez nous fatigués. Il faut les revigorer immédiatement.

Nos arbres commencent à se reposer et ne donnent pas beaucoup de travail.

C'est le moment d'observer les arbres des autres et d'apprendre de leur travail.

Il se peut que l'on découvre de nouvelles choses ou reçoive quelques conseils.

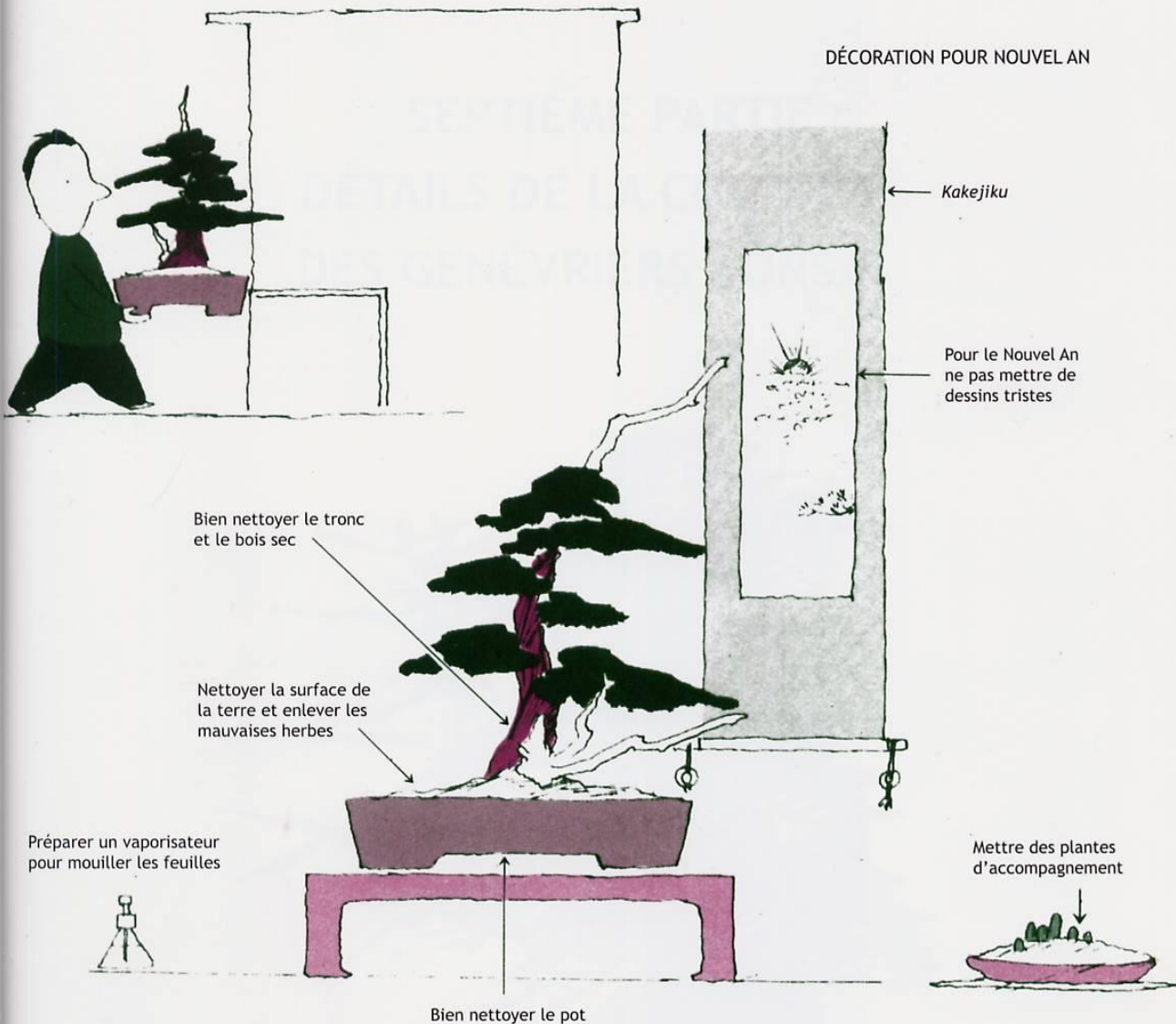
C'est aussi un bon moment pour acheter des arbres, étant donné qu'à cette époque là on apprécie facilement leur bon ou mauvais état.

Si on voit que l'arbre a de la vitalité et que le tronc est beau, on peut l'acheter tranquillement même si on ne peut pas bien voir l'état des racines.

DÉCEMBRE
METTRE LES ARBRES DANS LA SERRE

APRÈS UNE OU DEUX GELÉES, LES DÉSINFECTER
ET LES METTRE DANS LA SERRE

DÉCORATION POUR NOUVEL AN



Maintenant il fait froid.

Traiter l'arbre avec un mélange de polysulfure 1/20 ou 1/30 pour éliminer les maladies et les parasites latents.

Avant le traitement, nettoyer la saleté qui s'est accumulée sur le tronc pendant toute l'année.

Si on habite dans un pays très froid, protéger les arbres dans une serre, après qu'ils aient subi une ou deux gelées. Dans la serre on néglige fréquemment l'arrosage. N'oubliez pas d'arroser tous les 3 ou 4 jours. C'est aussi un bon moment pour nettoyer et soigner les outils.

