



Pincement des érables

Pincer

Tailler

Laisser pousser

Mes expériences avec les érables

Appliquer le bon geste
au bon moment,
sur les bonnes espèces

Espèces et variétés

Selon les espèces et les variétés, le travail ne sera pas le même.

Est-ce un érable ?

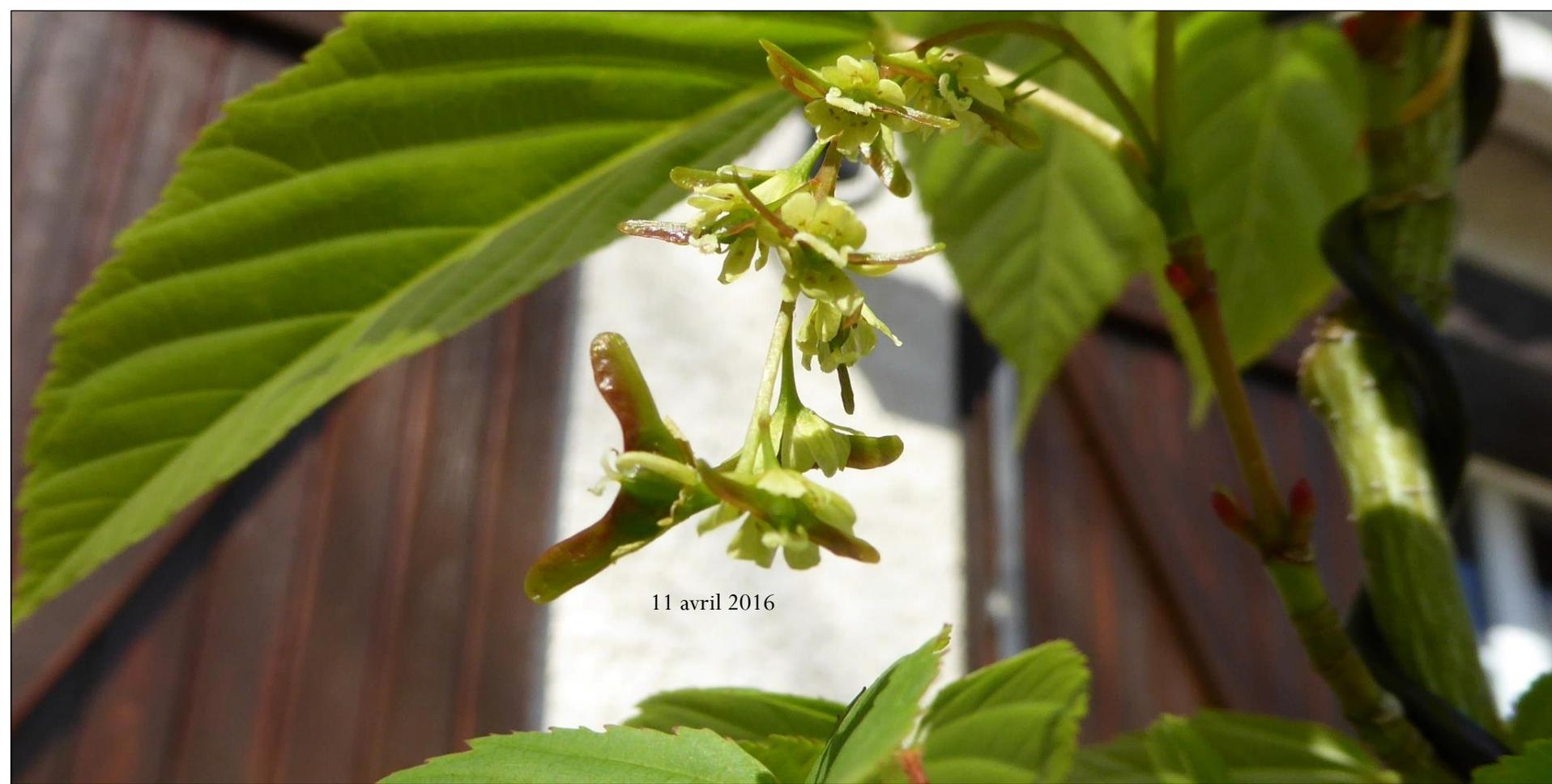


26 mars 2016



26 mars 2016

Il a fleuri



11 avril 2016

Des fruits se forment



Disamares

Nous aurons des fruits secs à deux ailes appelés disamares ou double samare



Les arbres qui produisent des **disamares** sont du « genre » acer, ce sont **des érables**.

De nombreuses espèces d'érable

Acer monspessulanum



Acer buergerianum

Acer ginnala



Acer negundo

Acer griseum



Acer Davidii
Erable du père David

Il appartient à la catégorie des érables à
peau de serpent,

mais ses feuilles sont grandes.



Je réussirais peut-être à en faire un bonsaï, **ou pas!**

**En fait , en 2020, je peux vous dire que je n'ai pas
réussi, cette espèce ne me semble pas bien adaptée**



Variétés d'érables japonais

Dans l'espèce *acer palmatum*, il y a beaucoup de variétés

Érable japonais variété de base, *Acer palmatum palmatum*

Le *palmatum palmatum* est largement utilisé en bonsaï parce qu'il est le plus vigoureux de tous et par conséquent, le plus facile à développer et à maintenir en bonsaï.





Érable japonais à écorce de liège, *Acer palmatum arakawa*

Cette variété est tout spécialement appréciée pour son écorce rugueuse et à apparence âgée qu'elle développe assez rapidement.

Érable japonais kiyohime, *Acer palmatum kiyohime*

Cette espèce est très difficile à rendre en bonsaï parce que ses branches poussent directement vers le haut avec des internoeuds très serrés. On peut quand même arriver à un résultat original et intéressant:



Érable
du Japon
Acer palmatum
kiyohime





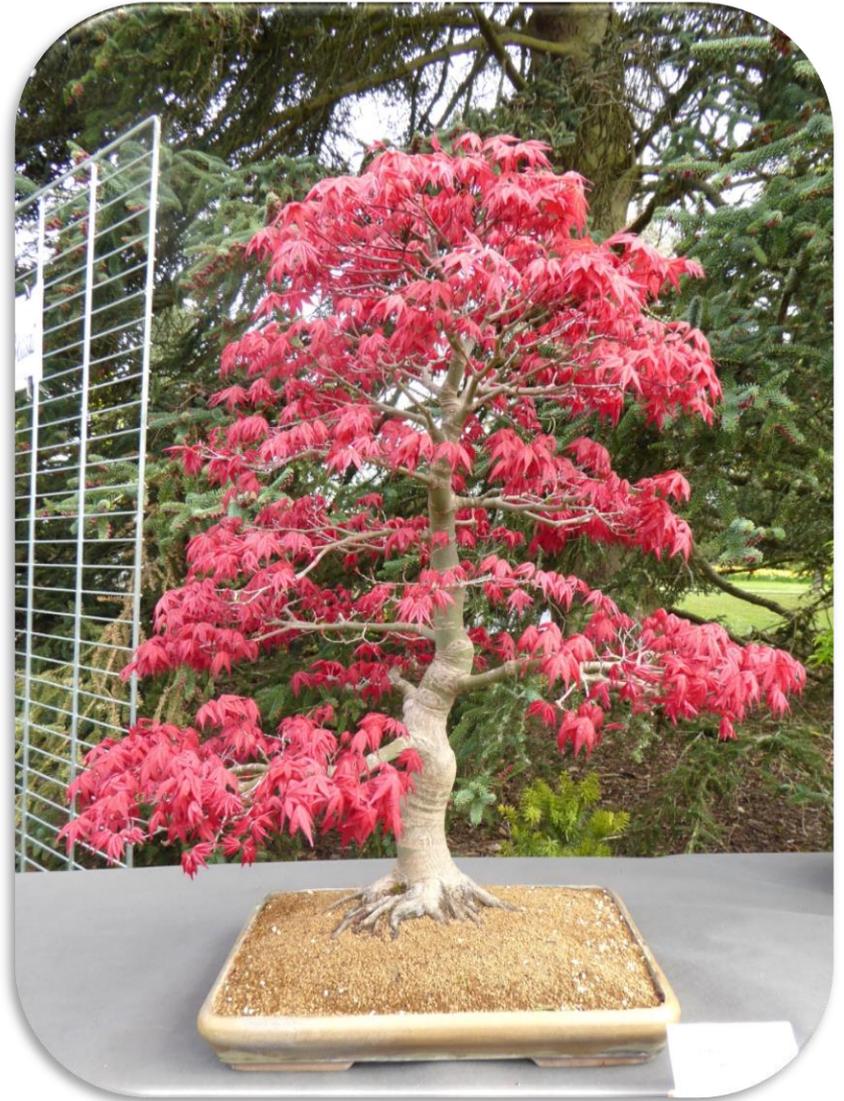
Érable japonais shishigashira, *Acer palmatum shishigashira*

Ce cultivar très particulier a un feuillage unique par son relief et sa forme. En japonais, *shishigashira* signifie «tête de lion» puisqu'il rappelle une crinière de lion avec son feuillage orange feu à l'automne

9) Érable japonais deshojo, *Acer palmatum deshojo*

Les feuilles rouge sang au printemps en font des bonsaïs absolument spectaculaires. Ce cultivar nous offre 3 semaines de pur bonheur au printemps et de magnifiques photos.





Acer palmatum katsura

Je souhaite expliquer ici
pourquoi certaines
pousses ne sont pas
pincées sur ce jeune plan
greffé.



D'une espèce et d'une variété à l'autre, les feuilles et les modes de croissance sont très différents.

Il faut adapter ses techniques à l'arbre choisi



Shishigashira

Sur les érables au port compact

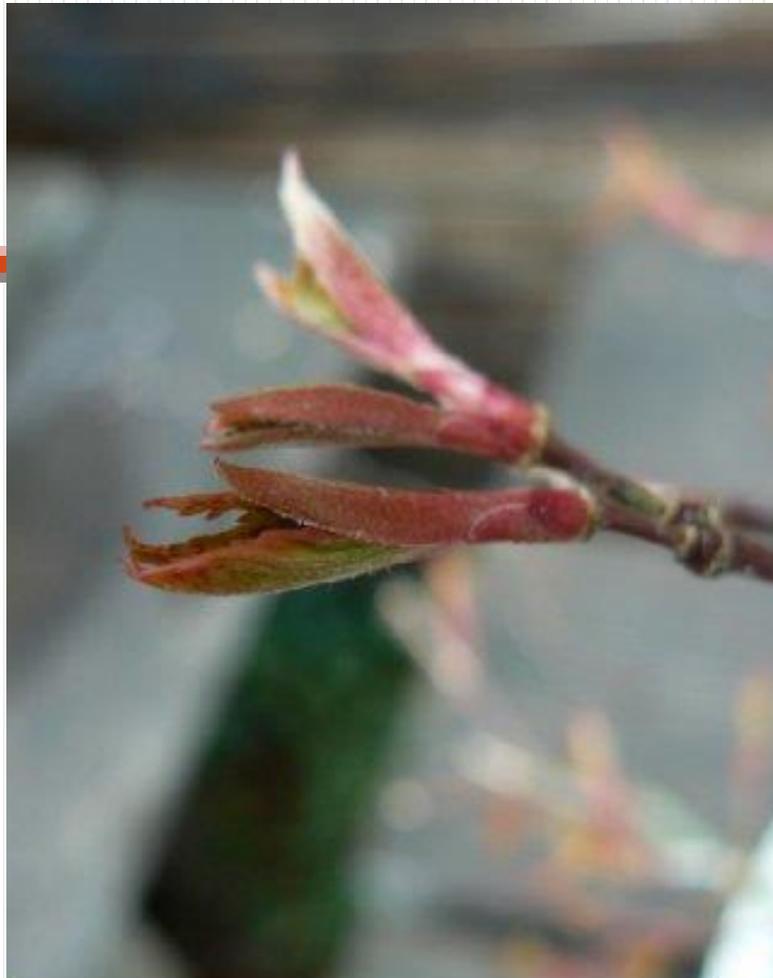
Les pousses restent très courtes, pas besoin de pincer.

Mais cet arbre pousse très lentement

Pincer, tailler, et savoir laisser pousser

Effets et conséquences de chaque méthode sur les
variétés à **longues pousses**

Pincer très tôt



**Trop tôt, attendre la sortie de la première
paire de feuilles**



Un peu tard

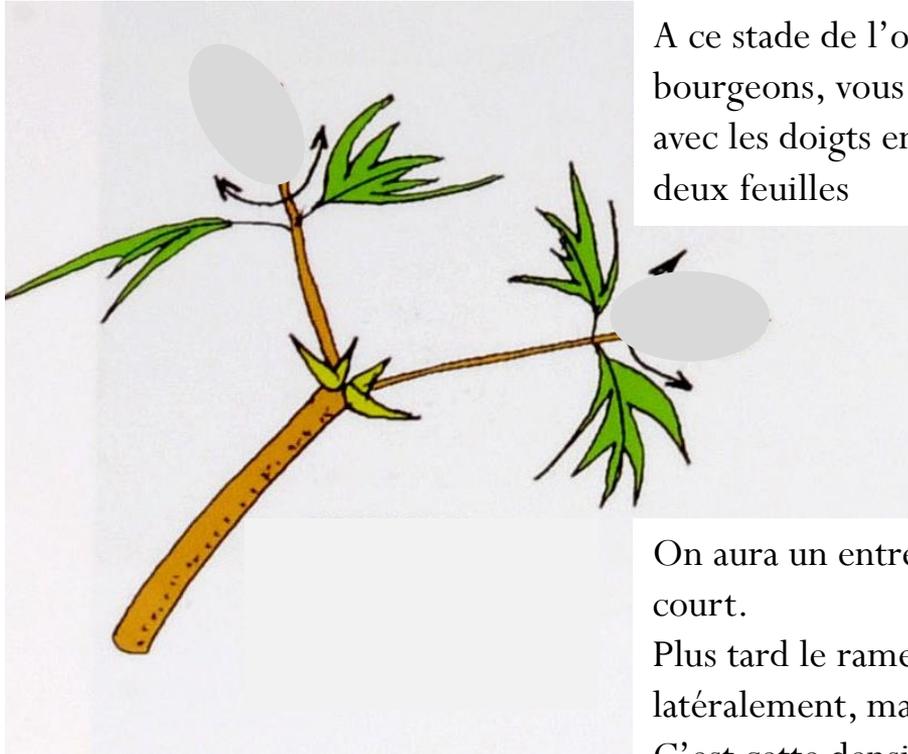


C'est le bon moment



Avant et après pincement

On peut écarter les feuilles avec une baguette pour pincer avec les doigts

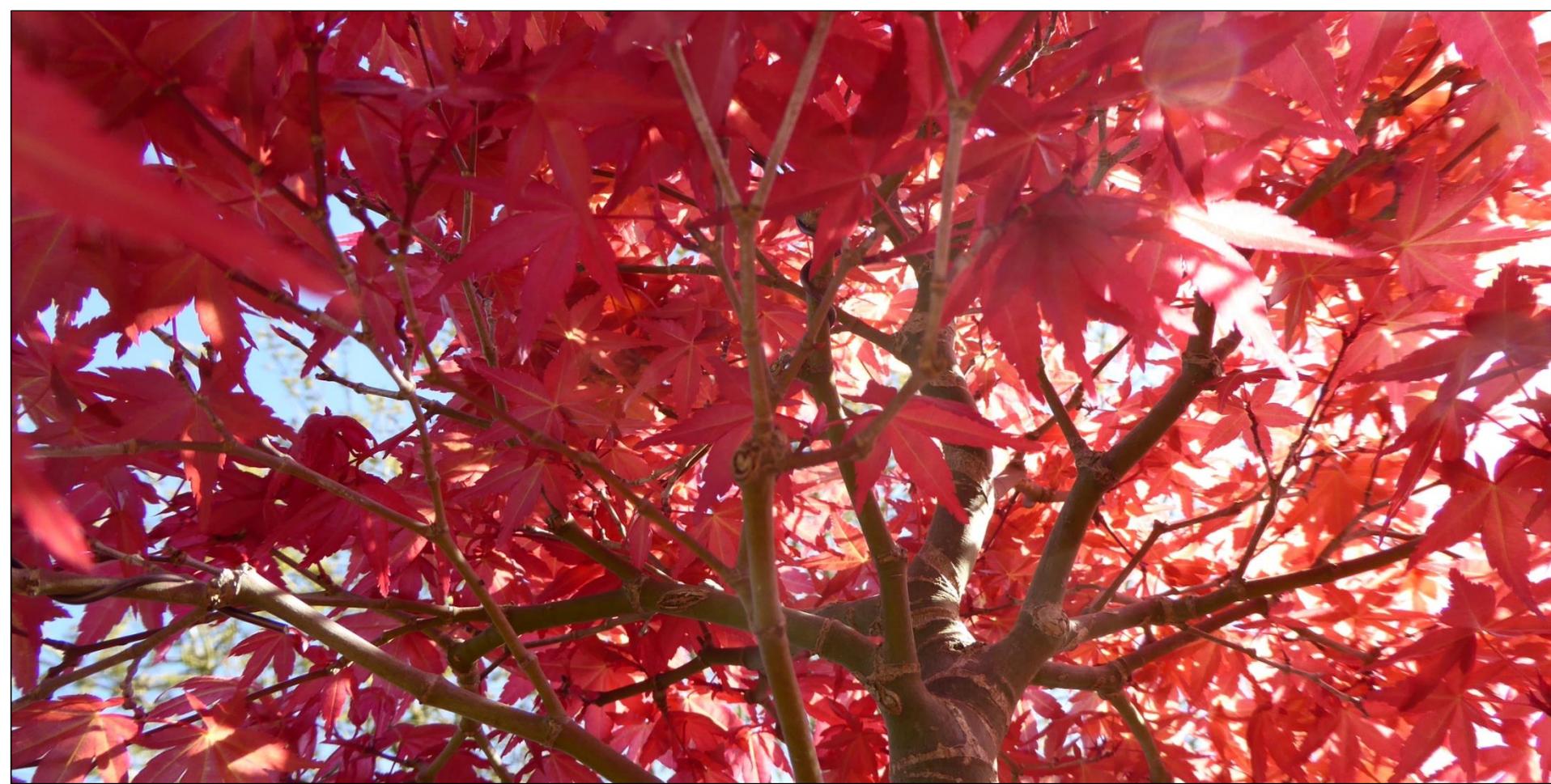


A ce stade de l'ouverture des bourgeons, vous pincez leur centre avec les doigts en ne laissant que deux feuilles

On aura un entre nœud bloqué qui restera court.

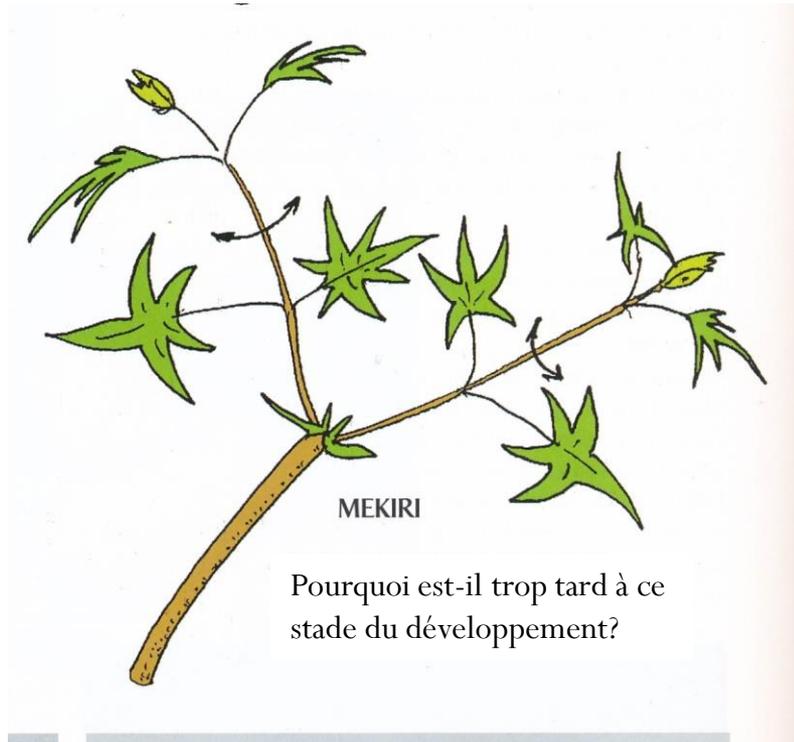
Plus tard le rameau va se développer latéralement, mais pas en longueur.

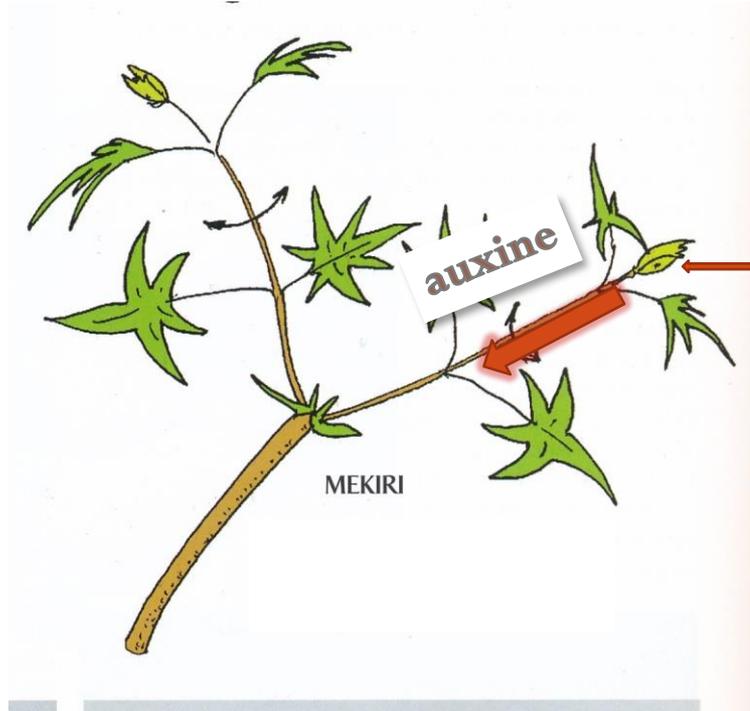
C'est cette densification que nous cherchons



Ramification d'un acer palmatum deshojo

Si je ne pince pas





méristème

Là, les cellules se multiplient

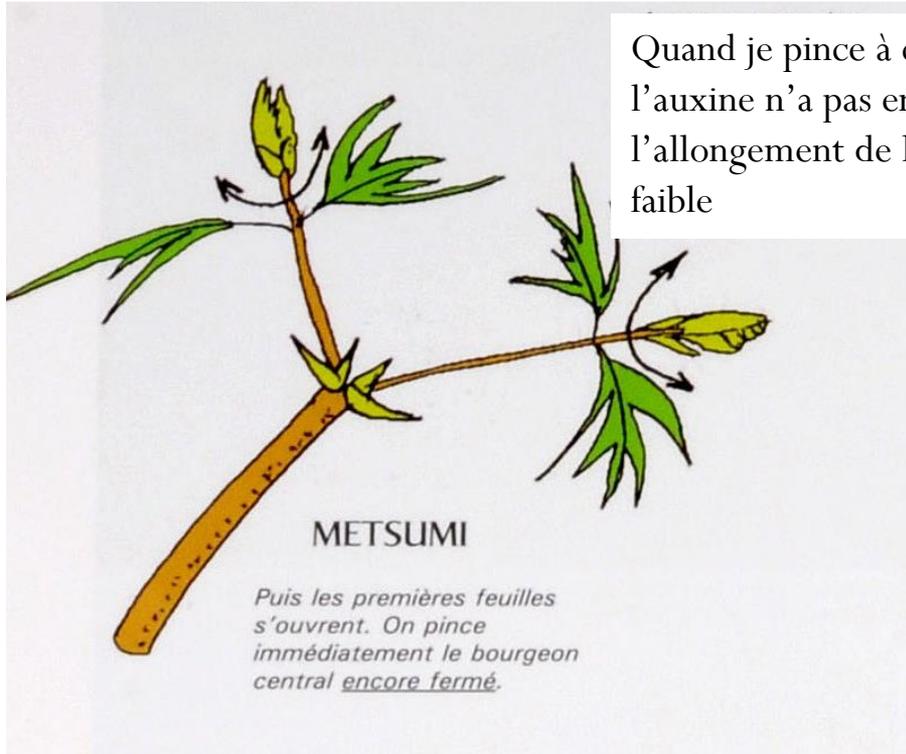
Là, une hormone est produite,
l'auxine

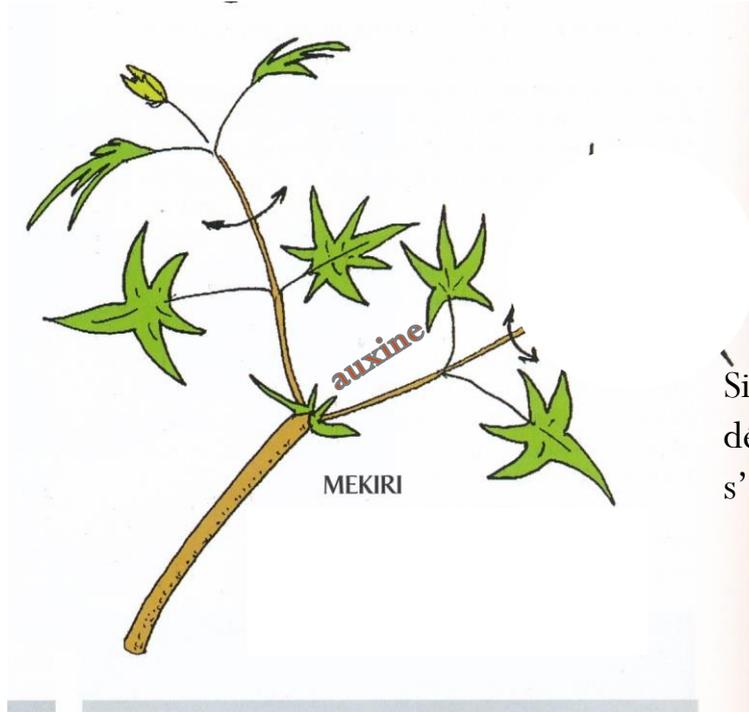
Cette hormone circule dans
la jeune tige

Elle provoque l'**allongement** des cellules

Rappel: l'auxine a deux autres rôles, elle inhibe le développement des bourgeons axillaires et stimule les racines

Quand je pince à ce stade,
l'auxine n'a pas encore circulé et
l'allongement de l'entre nœud est
faible





Si je pince à ce stade, l'auxine a déjà circulé et l'entre nœud s'allonge.

Contrainte

Vous devez intervenir et pincer vos érables **tous les jours** au fur et à mesure de l'éclosion des bourgeons



Laisser pousser

Que se passe-t-il si je laisse pousser ?



Les entre nœuds s'allongent.

Les feuilles sont grandes.

Mais il y a alors une forte croissance
en diamètre

**Je laisse pousser le
bourgeon terminal pour
que la croissance en
diamètre soit plus forte**



En aout, je taille à deux feuilles.

Un bourgeon se développe à l'aisselle de chacune de ces deux feuilles.

L'année suivante, l'un donnera la suite du tronc et l'autre une nouvelle branche.

Chaque année une nouvelle couche de bois se forme sous le cambium et le tronc gagne en diamètre et en conicité.

Au bout de six ans j'ai un
tronc conique et légèrement
sinueux.

L'arbre est maintenant assez haut,
mais il est trop étroit.

16 avril 2016



J'applique la
même méthode
sur les branches
basses



La branche basse va
grossir ainsi que la partie
du tronc qui est dessous.



2010

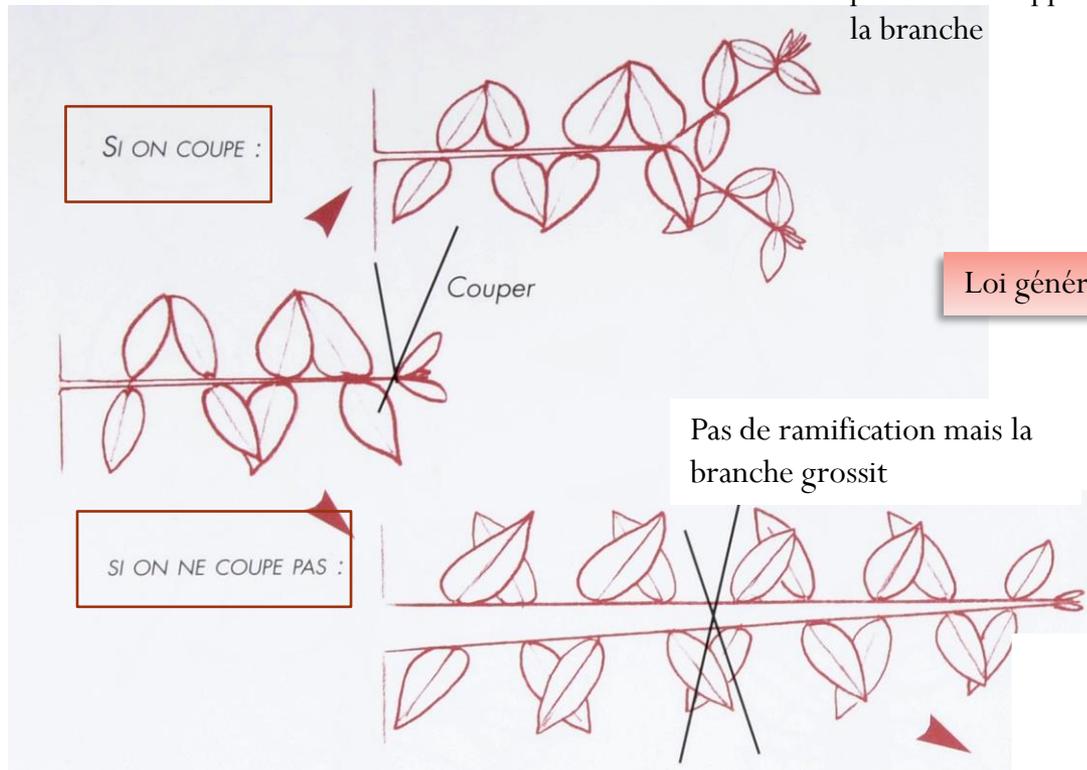
Et il faudra encore beaucoup
d'années pour qu'il ait l'air mature.



2020

Un rameau vient de se développer

Ramification presque exclusivement au bout et peu de développement de la branche



Parfois, il n'est pas facile de trouver le bon dosage entre 'laisser pousser et tailler, certaines variétés s'y prêtent moins bien que d'autre

À suivre

