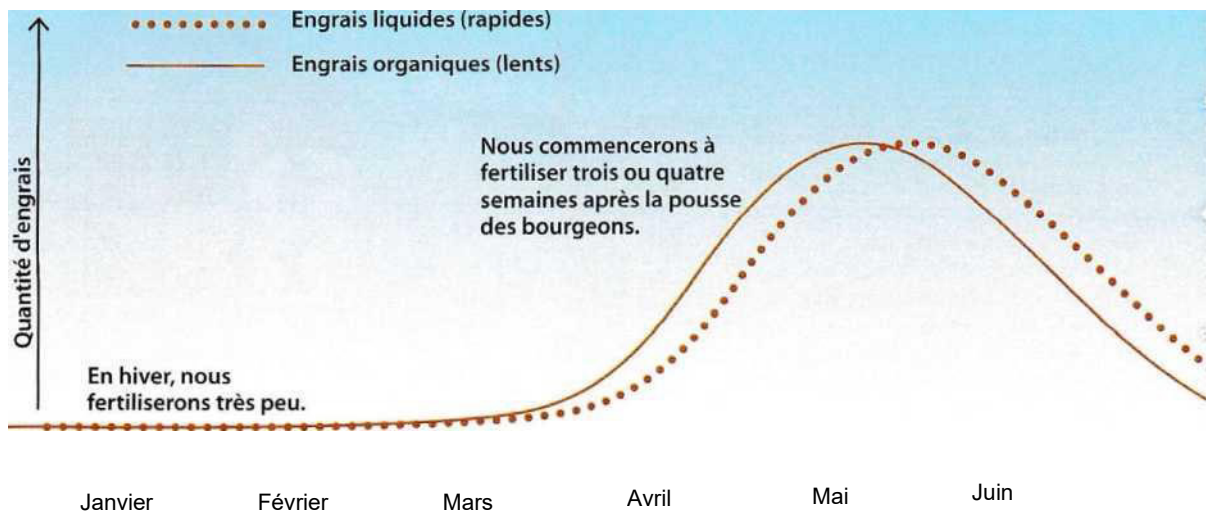


Calendriers approximatifs de fertilisation



Les saisons où nous fertiliserons et celles où nous arrêterons varient énormément selon le climat de la région.

Certaines années, le printemps est précoce, ce qui nous oblige à fertiliser plus tôt. Quand il est tardif, la fertilisation sera débutée plus tard.

L'arrivée des premiers froids est particulièrement variable, la fertilisation d'automne sera donc lancée plus tôt ou plus tard.

Mais il y a des lignes directrices dans le cycle annuel de fertilisation :

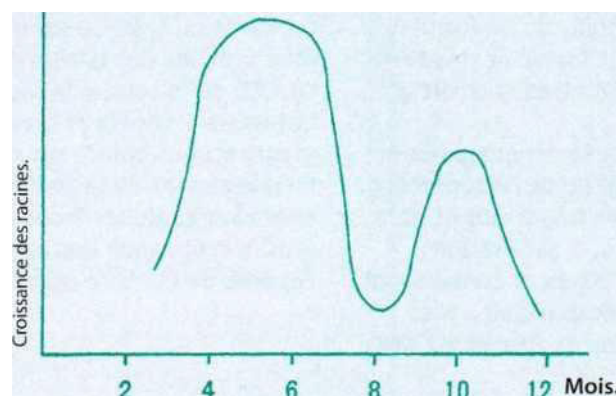
1. Les premiers engrais sont apportés quelques semaines après le démarrage de la pousse :

Ainsi, les premiers entre-nœuds resteront courts, condition indispensable pour former une ramification dense.

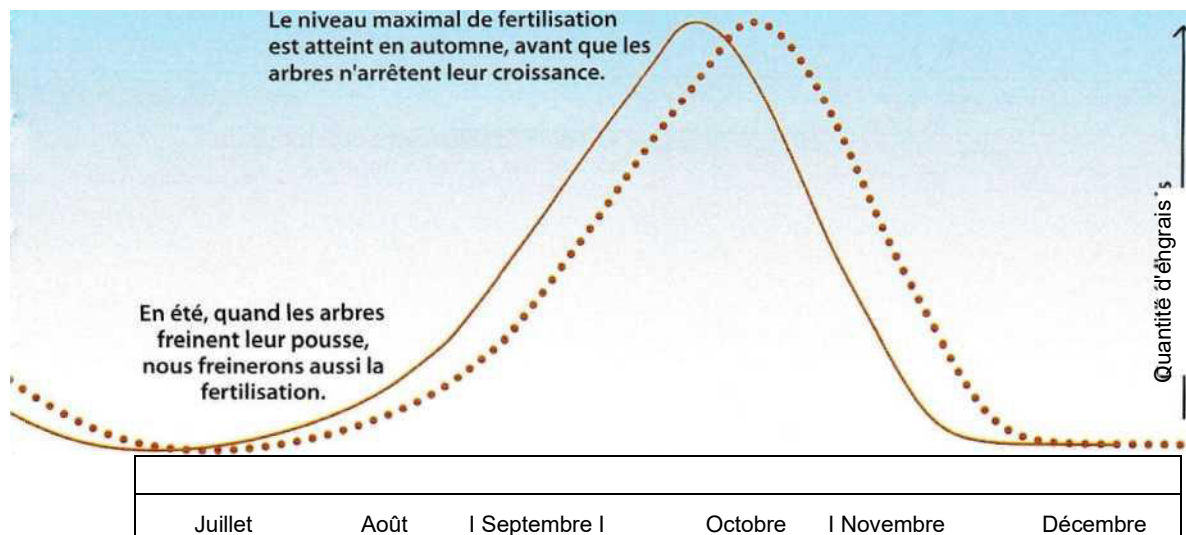
2. Quand la croissance des arbres s'arrête nous réduirons l'engrais :

En continuant à fertiliser, les racines seraient incapables d'absorber l'engrais et la salinité de la terre risquerait d'augmenter dangereusement.

Croissance des racines suivant les saisons



En général, les racines commencent à se développer en mars, et de mai à juillet elles arrivent au maximum de leur croissance. En été, la croissance se réduit avec la chaleur extrême et elle reprend entre septembre et octobre. Nous fertiliserons quand les racines seront actives.



3 La fertilisation la plus importante est apportée à l'automne :

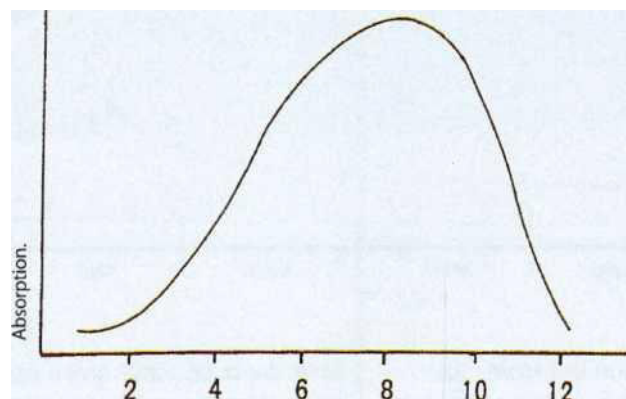
L'engrais d'automne sert à "charger" Les arbres d'énergie, de manière qu'au printemps suivant, ils commencent à pousser en consommant l'énergie accumulée à la saison précédente.

4 Pendant les saisons où l'on freine la fertilisation, l'engrais soluble à très petite dose peut alors être utile :

En effet, même si les arbres arrêtent complètement leur croissance, les racines conservent - malgré tout - une certaine activité. L'apport d'une dose minimale (1/2 à 1/4 de la dose normale) une fois par mois peut être intéressant.

5 L'effet des engrais solides organiques est retardé, le temps qu'ils fermentent, il faut donc penser à les placer avant.

Absorption d'eau et de nutriments pendant le cycle annuel.



La capacité maximale d'absorption se situe entre juillet et août, quand la croissance des racines se réduit alors que la croissance des pousses, elle, s'arrête à cette période.

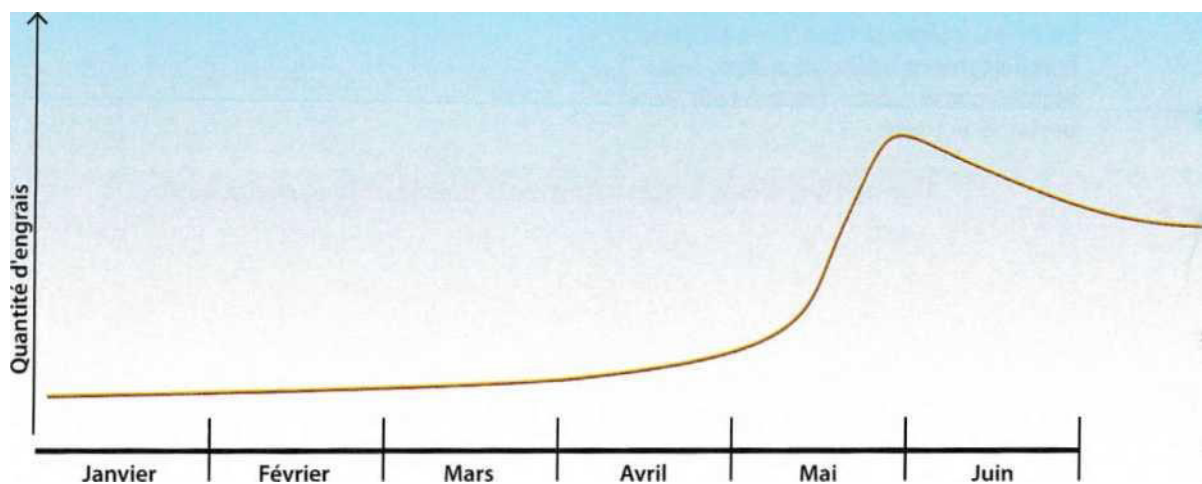
En pleine chaleur, les arbres ont besoin de plus d'eau que d'engrais.



Pour réussir la culture de bonsaï, le rythme de la fertilisation doit être calqué sur le rythme de croissance des arbres. Les pincements (taille des pointes de pousses pour freiner la croissance et augmenter la densité des branches) sont la base de notre

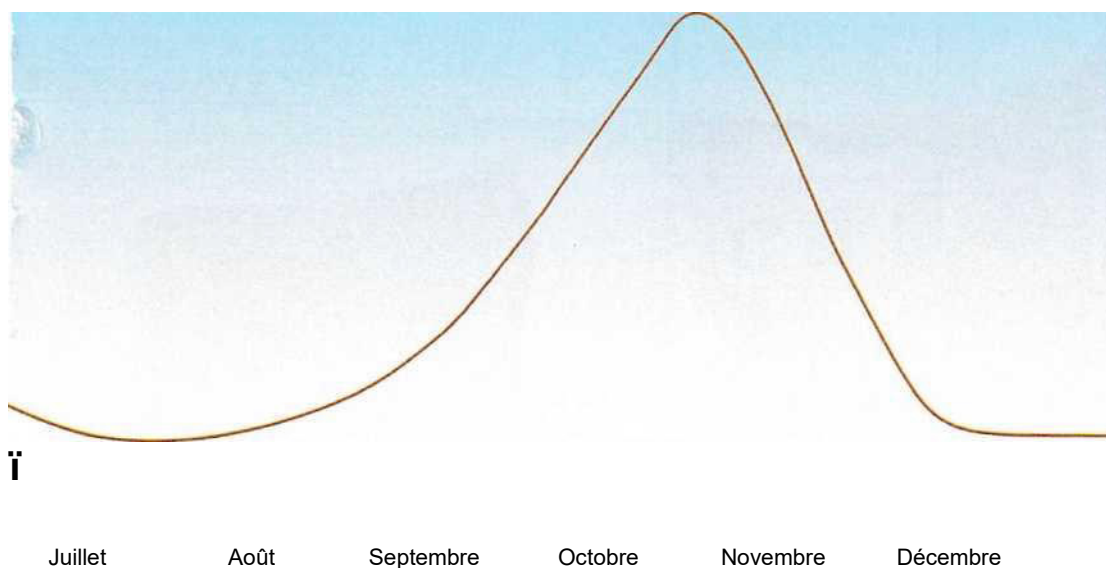
travail.

Les arbres arrêtent leur croissance après un pincement, il faut donc ralentir la fertilisation jusqu'à ce que les pousses suivantes aient quelques paires de feuilles sinon les entrenœuds seraient trop longs.

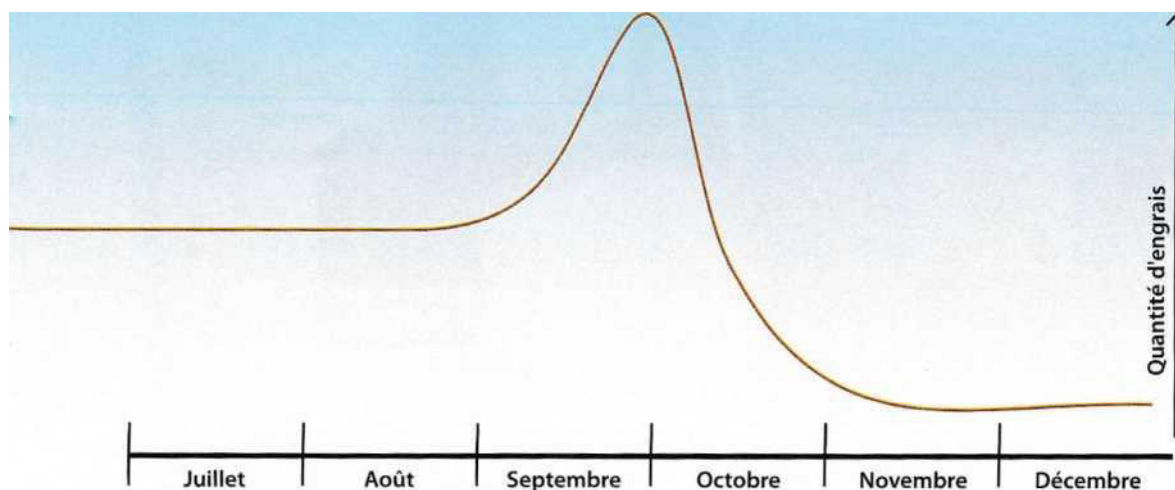


Si le climat de la région est froid, les arbres commenceront à pousser plus tard et la croissance s'arrêtera avant. Mais il est possible qu'en été, il ne fasse pas suffisamment chaud pour que les arbres aient besoin d'entrer en repos.

... et les travaux réalisés sur les bonsaï



C'est pourquoi le cycle réel de fertilisation ressemble plus au schéma ci-dessus qu'à ceux des pages précédentes.
Pour ne pas compliquer la compréhension du schéma, nous avons dessiné le cycle de fertilisations avec un seul pincement en mai. Mais nous faisons normalement plus d'un pincement par an...



Dans ces circonstances, le cycle de fertilisation ressemblerait plus à cela. En réalité, il existe autant de cycles de fertilisation que de bonsaï mais la norme est : fertiliser quand les arbres se développent.