

Les mousses et le bonsaï



Qu'est-ce que la mousse ?

- En botanique , la mousse (*bryophytes*) est un végétal qui n'a pas de racines. Les mousses sont ce que l'on appelle des « *végétaux pionniers* » : elles sont capables de pousser sur la roche, dans des endroits où il n'y a pas, ou presque pas de sol.
- Avec le temps, les mousses se développent et forment un sol où les autres plantes vont pouvoir pousser. On peut donc dire qu'elles "préparent le terrain" pour les autres végétaux qui viendront après.
- Elles sont dépendantes de l'eau pour leur reproduction.
- Certaines espèces vivent cependant sur des terrains très secs.
- Il existe une très grande diversité de mousses, différentes par leur forme, leur couleur et leurs exigences environnementales.
- En France, il existe 900 espèces de mousses.

La mousse et les jardins japonais

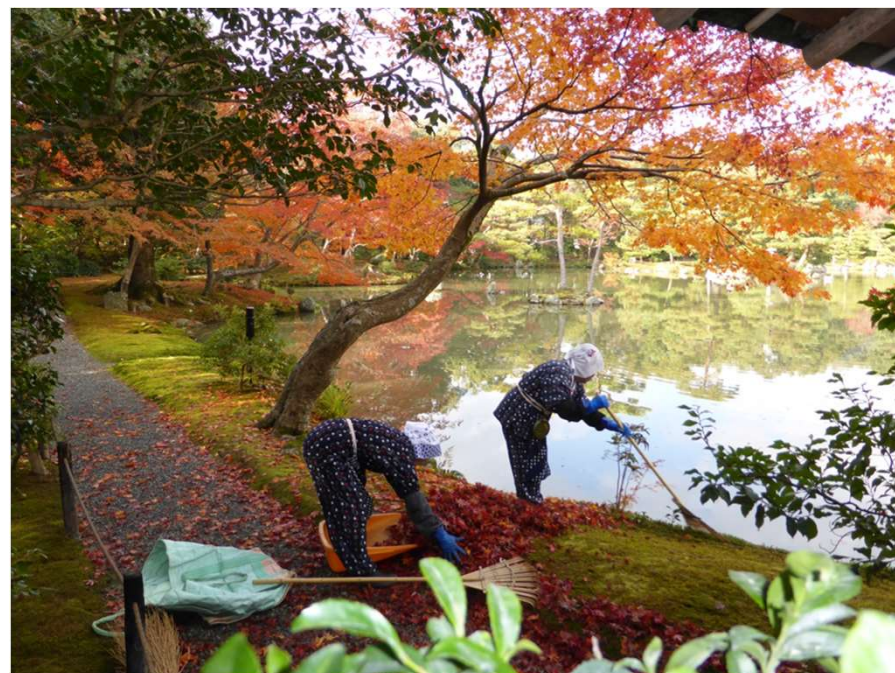
- Alors qu'en Europe on s'acharne à la supprimer de nos jardins, la mousse a une place de choix dans les jardins japonais . Certains jardins japonais sont spécialisés dans les tapis de mousse.
- On les trouve généralement au sol comme plantes tapissantes mais elles sont aussi très décoratives sur les statues et les souches d'arbre.



Jardin du temple Tōdai-ji – Nara – Japon



Les mousses sont indissociables de la culture
et de la tradition japonaise.



Il existe même un temple (bouddhiste zen)
des mousses le Koke-dera (ou Saiho-ji de son véritable nom) à Kyoto,
Avec environ 120 espèces de mousses cultivées.



Les différentes mousses



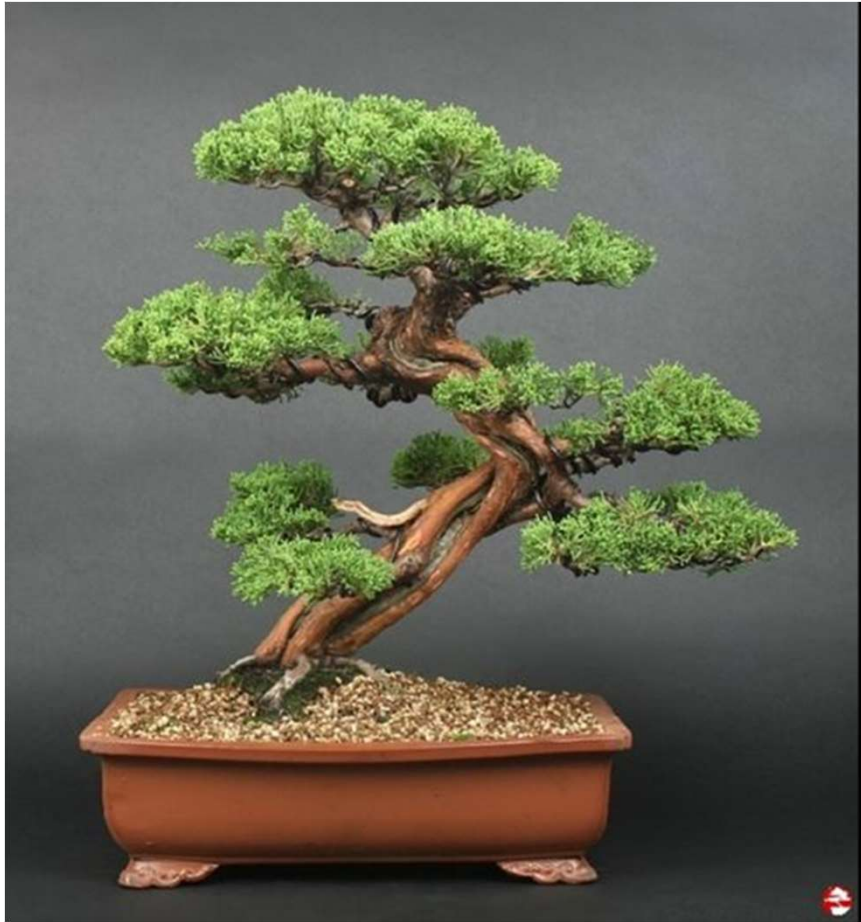
La mousse et le bonsaï

Les avantages

- Aspect esthétique
- La mousse est indispensable pour exposer les arbres
- Maintient l'humidité en surface et favorise l'apparition de racines fines en surface (intéressant pour les nébari des feuillus et les mame / shohin)
- Maintient le substrat en place (forêt, plantation sur roche)

Les inconvénients

- Empêche de voir le substrat pour gérer l'arrosage
- Peut gêner l'apport d'engrais en granulés ou boulettes
- Nécessité de protéger la mousse des prédateurs (oiseaux, ...)
- Maintient de l'humidité en surface avec risque de pourriture (notamment en automne)



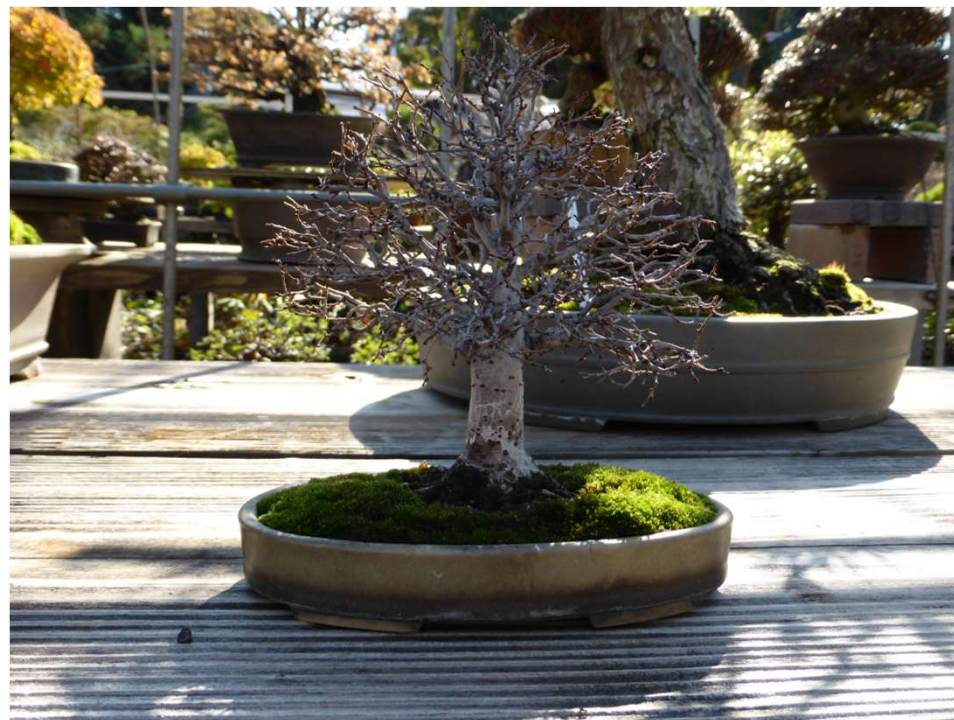
Arbre en culture



Arbre en exposition

Quelques conseils ...

- **Pour un arbre en culture, la mousse ne sert à rien !**
- Si on maîtrise l'arrosage, la mousse n'est pas un problème à condition de l'enlever régulièrement des troncs et racines apparentes (risque de pourriture)
- En automne, la présence de mousse risquant de maintenir un substrat constamment détrempé avec risque de pourriture des racines, abriter des fortes pluies ou mettre en serre froide
- Réserver la mousse pour des arbres qui vont être exposés
- On peut conserver la mousse pour les forêts et shohin (aspect esthétique et maintien de l'humidité et du substrat en place)



La mousse peut aussi être utilisée en plante d'accompagnement







Comment faire de la mousse ?

- le plus facile : prélever de la mousse (Il faut ramasser la mousse avec une spatule et essayer de prélever des morceaux relativement grands) et l'élever dans des conteneurs plats afin d'avoir de la réserve au moment où l'on en a besoin. Conserver la mousse humide et essayer de la transplanter sans trop de délai sur le substrat du bonsaï ou 15 jours avant une exposition.
- Le « assez long » : semer de la mousse : laisser la mousse sécher au soleil afin de pouvoir facilement l'effriter/émincer en petites amas «poussiéreux». Ces amas sont alors prêts à être éparpillés sur la surface du substrat du bonsaï. Il faut conserver le substrat humide (idéalement en humidifiant quotidiennement), et en quelques semaines on verra la mousse commencer à croître.
- Le plus long : à force d'arroser, la mousse apparaîtra spontanément !

NB : Technique du yaourt pour l'implantation des mousses : le lacto-serum aide à la repousse de la mousse et à sa prolifération mais il faut qu'elle soit dans un environnement humide . technique très utilisée en terrarium.

Cultiver plusieurs mousses



NB : Pour conserver de la mousse, possibilité de la mettre dans un sac plastique

Les « fausses » mousses ...

Il existe des plantes vertes tapissantes. qui ressemblent à de la mousse. Celles-ci n'ont pas la finesse de la mousse mais sont plus résistantes sous notre climat. On trouve par exemple :

- **L'helxine**, *Soleirolia soleirolii*, qui possède des petites feuilles rondes. C'est une plante vivace et rustique mais qui perd ses feuilles en dessous de -5°C .
- **La sagine**, *Sagina subulata*, une plante vivace très ressemblante à de la mousse. Plusieurs variétés existent.
- **La cotule dioïque**, *Cotula dioica*, beaucoup plus difficile à trouver que les deux précédentes, mais aussi très appréciée dans les jardins japonais.
- **L'herbe de Canberra**, *Scleranthus Biflorus*, de Nouvelle zélande



Helxine



Cotula dioica

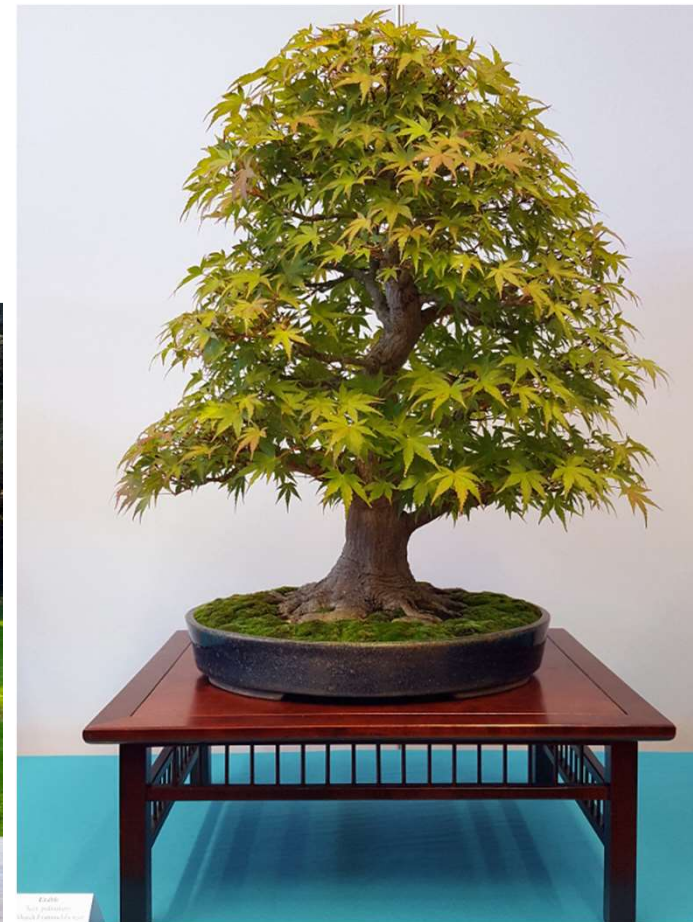


Sagine



Herbe de Canberra

Souvenirs de Mulhouse ...



et du Japon ...



Maître Masahiko Kimura



Maître Masahiko Kimura



Maître Kunio Kobayashi

Les sources

- <https://jardinage.ooreka.fr/astuce/voir/423711/mousse-vegetale>
- [Esprit bonsaï n°43, 95,97](#)
- <https://www.wikiwand.com/fr/Bryophyte>
- <https://www.kanpai.fr/kyoto/temple-mousses>
- <https://www.bonsaiempire.fr/blog/mousse-bonsai>
- <http://www.petit-arbre.com/mousse-des-bonsai>
- <https://www.youtube.com/watch?v=BHxcOslNjO8>
- <https://www.youtube.com/watch?v=dUksa2JAV-s>
- Et quelques photos perso et du web ...