

		Pleine terre	Pot	
Plantation	Taille trou	3x la motte en largeur, 2x la motte en profondeur	10 cm (maxi) de plus que celui d'avant	Arroser à la plantation (10l), puis rien pendant 2 semaines
	Mélange	1/3 de terre de jardin, 1/3 de pouzzolane, 1/3 terreau universel	70% terreau 30% pumice, une fine couche de pouzzolane au fond	
Arrosages	Avant 15 Mai	une fois par semaine très peu d'eau suivant les températures	une fois ou deux fois par semaine très peu suivant les températures	
	Après 15 Mai	tous les 5j, 5 à 10 litres	tous les 3j, 2 ou 3 litres suivant volume	
	Eté	tous les 2j ou 3j, 10 litres	tous les 2-3j de 3 à 5 litres suivant volume	

	Bacteriose	PHYTHOPHTHORA	Pucerons	
Symptômes	Extrémités noires ou séchées (gris cendre)	bord des feuilles noire et taches noires sur les bois (avec parfois des suintement pour les stades avancés irrécupérables)	pucerons	un substrat drainant qui reste aéré sont la meilleure prévention
Traitements	Couper les extrémités noires, appliquer du cuivre dilué à 10% au pinceau (Nordox)	rempotage avec lavage des racines et remplacement du substrat .	huile de neem, savon noir	
Prévention	Cuivre Nov ,Jan ,début Mars, mettre les pots à l'abri des pluies en hiver	Aliette J et Propamocarbe	purin d'orties	

### **Taille :**

Taille en Février, début Mars et Juin, désinfecter le sécateur à l'alcool 90°

- pas de branche qui se croisent ou risqueraient se toucher, ce qui évitera de faire de grosses tailles dans quelques années.
- diminution des brindilles quand elles sont en trop grand nombre, (pour limiter l'évaporation en été) =>les feuilles grilleront un peu moins.
- reduction des longs prolongements pour une plus belle silhouette

### **Engrais:**

Septembre et Octobre      Un arrosage avec engrais géranium liquide

Novembre                      FERTIcament , engrais Agrumes, azote8, acide phosphotique 16, potasse 42 chez Truffaut, divisez la dose par deux  
ou Multigreen, nom: Actipulse azote 12, acide phosphorique 5, potasse 38 + oligo-éléments.

Février-Mars                  Un arrosage avec engrais géranium liquide

Avril-Mai                      une fertilisation avec un engrais (granulés bio) géranium par 1kg, plusieurs marques en font c'est très utilisé  
répandre 100gr/m2 ou osmocote

### **Precisions :**

Le plus important dans la culture des érables est le sol. En sol argileux, n'hésitez pas à planter en butte.

Le substrat doit être drainant et ce point est le plus important.

En pots, utilisez la ponce (6/14) qui est plus légère et retiens un peu mieux l'eau en été.

Le meilleur terreau (léger, drainant) est le klassmann 564 RHP25

En pleine terre, mettez de la pouzzolane, vous pouvez aussi rajouter des écorces de pins dans le substrat  
(certains vous diront qu'il y a un risque de maladie ...)

En bonsais, ils rajoutent du charbon de bois de bambous pour éviter les maladies, on peut appliquer la même chose.

Ils rajoutent des mycorhizes pour que les bons champignons colonisent le substrat et ne laissent plus de place à la verticilliose par exemple.

On peut rajouter une poignée de corne broyée/sang séché à la plantation, et une ou deux poignées de fertilisant Or brun.

L'autre conseil primordial est de faire attention à l'arrosage : ni trop / ni trop peu, le pire étant l'excès d'eau.

Touchez avec votre doigt le substrat avant d'arroser, si trempé, n'arrosez surtout pas.

Choisir si possible des engrais avec oligo éléments, respecter les doses, ne pas prendre d'engrais avec trop d'azote !

Les pots doivent être rempotés tous les deux ans quand l'érable est jeune, on monte progressivement la taille du pot (10 cm (maxi) de plus que celui d'avant est une indication pour les jeunes érables)

En Octobre/novembre, il faut un engrais fort en potasse pour nourrir les bois, divisez la dose en deux, et donnez en deux fois en un mois