

## POMMIER SAUVAGE

**Nom botanique :** *Malus pumila* Mill.

**Famille :** Rosacée

**Nom français :** Pommier sauvage

**Synonyme:** *Malus sylvestris* (L) Mill

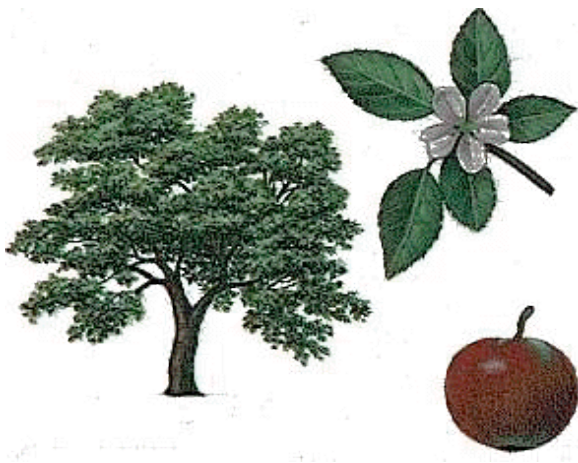
**Nom anglais :** Common apple tree, Wild apple

**Distribution géographique :** Dans toutes les régions tempérées du monde. (Champs de vaches...non loin d'ancien vergers), assez bien établi au Québec.



**Habitat :** Zone de rusticité 3

**Description:** (Nature ; H; 2 à 15m, plus trapus dans les champs de vaches). Vie ; 100 ans. Écorce ; Grisâtre écaillée. Cime ; Arrondie. Branches ; Étalées. Rameaux ; Nains, nombreux, brunâtres. Feuilles ; 4 – 7 cm, pétiolées, dentelées, ovales. Dessus; glabre. Dessous; pubescent, plus pâles. Alternés. Fleurs ; 4 à 7 cm, printanière après le déroulement des feuilles, blanches ou roses. Très difficiles à obtenir chez un pommier sauvage. Cela peu prendre quelques années avant d'en avoir. Sur vieilles branches. Fertilisation plus forte en phosphore. Enlever les fleurs au printemps prolonge la vie de la branche. Ainsi on pourra décidé de garder les fleurs sur la branche choisie seulement. Bois ; Dur.



**Pommier sauvage comme bonsaï :** Possède de grosses feuilles mais il arrive que certains pommiers de cueillette en possèdent de petites ce qui est très intéressant en bonsaï. L'écorce du pommier sauvage est tellement intéressante qu'on en oublie le besoin de fleurs ou de fruits.

**Substrat :** Bon drainage (substrat grossier au fond du pot). Bonne porosité (Akadama ou chabasai) (besoin d'air), 1/3 de m.o. Un sol grossier facilite la floraison.

**PH idéal :** 5.5 à 6.5 (6.0 étant optimal)

**Taille** : Croissance vigoureuse ; Avec forte fertilisation. Attention pas de tête vigoureuse afin de garder l'arbre en santé. Laisser des gourmands qui pourraient un jour remplacer une tête trop forte. 1 – Branches ayant atteint leur grosseur ; Pincer les nouvelles pousses en tout temps. 2 – Branches faibles ; Pas de taille, laissez pousser. Ramification ; Tailler mi-août; Pour lui donner le temps de produire de nouveaux bourgeons terminaux prêts pour le printemps suivant. Pas de taille trop sévère en dormance car il y a mois d'énergie pour les fleurs (à cause de la cicatrisation). On peut laisser un gourmand pousser, il servira d'échappatoire à l'excès de vigueur. Défoliation ; Nuit à la formation de fleurs. Bien fertiliser 2 semaines avant de défolier. Seulement lorsqu'on veut provoquer une deuxième ramification ou lorsque le feuillage est très abîmé.

**Ligature** : Peut être ligaturé en été (arbre au soleil) mais surveiller le fil car croissance très rapide, peut quelque fois être enlevé après 1-2 semaines. Branches de 2 – 4 cm, préférable de les haubaner. Lorsque les bourgeons se gonflent (Attention car ils sont très fragiles et peuvent casser facilement) Après cette période le bois est très cassant. Il est préférable de tordre les grosses branches lorsqu'elles ont des feuilles.

**Rempotage** : Levée de dormance au printemps au débourrement des bourgeons.

**Arrosage** : Abondamment, aiment l'eau mais pas la noyade... (Pourriture de racines). Attention à la sécheresse printanière car elle peut affaiblir l'arbre.

**Fertilisation** : Ratio ; 1-2-3 (ex; 5-10-15). Magnésium est important. Azote seulement au débourrement des bourgeons; Fractionner en 3 applications aux 15 jours (1/3, 1/3, 1/3) de mi-avril à mi-mai.

**Emplacement estival** : Plein soleil

**Hivernage** : À l'extérieur ; Pot ; à l'abri du gel, ramure ; à l'abri du poids de la neige. Chambre froide ou serre froide (3 – 7°C).

**Multiplication** : Marcottage (facile), bouture de branche ou de drageons.

**Cueillette** : Peut être difficile à cueillir car racines superficielles autour du tronc et grosses racines pivotantes en dessous (Surprise !!!!!!!) Tôt au printemps avant que les bourgeons ne gonflent. Garder le sol original autour des petites racines. Bien compacter le sol avec une granulométrie fine autour du tronc. Garder du sol original autour des petites racines.

**Insectes** : Plus de 200 ravageurs différents s'attaquent aux pommiers... Cochenille farineuse ; Jet d'eau, Mélange; alcool 0.5 % + savon 0.5 %. Nettoyer l'écorce avec une brosse douce. Kermès ; Huile de dormance au printemps 10 à 15 jours après la floraison. Pucerons ; Douche à l'eau, savon insecticide. Mineuses ; Avec une broche (1.5 ou 2) gratter l'intérieur du trou pour tuer les larves. Fin mai est à surveiller. Si insectes ravageurs l'été on peut employer une solution d'huile de dormance à 1%