



## La question de développement

Dimanche 27 décembre 2020 / Jean-Pierre Masclet

### Le plaqueminier (*Diospyros kaki*)

Le plaqueminier du Japon est un arbre de la famille de ébénacées, genre *Diospyros*, originaire de Chine. Il est principalement cultivé pour son fruit, le kaki. Le plaqueminier du Japon a été domestiqué en Chine où il est mentionné depuis 2500ans. La biodiversité des cultivars est impressionnante (plus de 1 000 cultivars nommés au japon). On attribue son introduction en Europe par le botaniste du Capitaine Cook en 1768.

#### - L'arbre

Le plaqueminier est un arbre fruitier au port étalé et à croissance lente pouvant atteindre 6 à 10 mètres de hauteur. Il se plaît dans les climats méditerranéens mais supporte aussi le froid, jusqu'à -15 degrés. Il arbore, en été, des fleurs blanches, discrètes ; en automne ses feuilles rougissent et se couvrent de fruits jaune orangé. C'est en hiver qu'il est le plus remarquable lorsque les fruits restent accrochés aux branches alors que le feuillage est tombé, offrant un spectacle étonnant. Dans nos régions, il était considéré comme un arbre d'ornement mais l'intérêt pour ses fruits et le réchauffement climatique font qu'il rencontre de plus en plus de succès dans les jardins d'amateur en tant qu'arbre fruitier. D'ailleurs, la vente de sujets en jardinerie a sensiblement augmenté ces dernières années. Les professionnels de la culture biologique s'y intéressent aussi car peu sensible aux maladies, le plaqueminier pourrait offrir une culture de niche.

#### - Plantation, entretien

On trouve les plaqueminiers en jardinerie en conteneur. Ces jeunes arbres sont généralement importés de France ou d'Italie. Ils passent une année en jardinerie avant d'être mis en vente. Comme tous arbres fruitiers, ils se plantent de novembre à mars avec les précautions d'usage. Aimant la chaleur, le plaqueminier doit être impérativement planté en un endroit ensoleillé. Le bassin lémanique et le Valais sont des régions qui peuvent l'accueillir et assurer d'une bonne récolte. Mais il se plairait aussi en moyenne altitude si bien exposé. Les premières années de plantation, il est sensible au sec. Il faut donc l'arroser régulièrement. C'est aussi lors de ces premières années que l'on effectue une taille de formation afin de donner un squelette à l'arbre. Par la suite, la taille consiste à enlever les rameaux secs et de raccourcir les plus vigoureux. On ne lui connaît pas de maladies cryptogamiques mettant en danger la récolte. Il faut toutefois faire attention à quelques chenilles curieuses et à la Suzuki. Rustique, le plaqueminier se plaît dans des terres légères et profondes. Il est conseillé de le former en pyramide ou en demi-tige. Dans ces deux cas, prévoir une surface de 12 à 20 mètres carrés.

#### - Fleurs, fruits et variétés

Les fleurs s'épanouissent sur les bois de l'année. Elles peuvent être, sur le même arbre, de trois types : hermaphrodites, mâles ou femelles. La pollinisation se fait par les insectes. Les individus sont généralement monoïques à fleurs mâles et femelles séparées sur le même arbre, mais il existe aussi des cultivars dioïques. Lorsqu'une fleur femelle n'est pas fécondée, le fruit se développe quand même sans pépins (parthénocarpie).



## La question de développement

Dimanche 27 décembre 2020 / Jean-Pierre Masclet

Les fruits sont de grosses baies globuleuses déprimées au sommet, rappelant la forme des tomates, de couleur rouge orangé à maturité. Ils portent à leur sommet les restes du calice persistant. La peau est fine. La chair est juteuse, légèrement fibreuse et sucrée à maturité. Avant maturité, elle a dans la plupart des variétés un goût astringent et âpre dû à la présence de tannins. La peau est revêtue d'une pruine blanchâtre.

- Les variétés :

- il existe bon nombre de variétés mais celles qui se développent chez nous sont des variétés produisant des **kakis-pommes** (type Fuyu). L'avantage de ces kakis-pommes c'est qu'ils peuvent se déguster dès la cueillette qui se fait en septembre.
  - Fuyu
  - Hana fuyu
  - Jiro
- Les variétés de **kakis astringents** doivent être consommés très mûrs afin de perdre leur âpreté. La cueillette se fait donc plus tardivement (fin octobre-novembre), les fruits sont alors blets.
  - Vanillia
  - Muscat
  - Russian beauty

Lors de l'achat d'un plaqueminier il est donc important de connaître la variété.

- Comment les conserver ou les faire mûrir :

Pour éviter que les oiseaux mangent les fruits, il est possible de les cueillir avant qu'ils ne deviennent blets. Comme pour les kiwis, mettre une pomme ou une banane en compagnie de kakis. L'éthylène produit par ces fruits active le processus de mûrissement. Ou enivrer les en les plaçant dans une boîte hermétique avec un petit verre d'eau de vie. Vous pouvez aussi les placer dans une coupe derrière une fenêtre ensoleillée. Plus les kakis mûrissent lentement, plus ils sont sucrés. Congeler les kakis pour supprimer l'astringence. Cette méthode ne fait pas mûrir à proprement parler mais supprime l'âpreté. Une douceur culinaire pratiquée au Japon consiste à placer un kaki au freezer pendant deux heures afin de le consommer givré : un régal !!