

2026

Jardin de Gérard et Monique Borgetto



Atelier Buissonnier

Porte des Maures

04/04/2026

Samedi 4 Avril. Visite du jardin de Monique et Gérard Borgetto.

A. Visite du jardin

B. Après la visite

1. Une citation ;

« Les jardins sont une des formes du rêve, comme les poèmes, la musique et l'algèbre. ». Hector Bianciotti (18 mars 1930 – 12 juin 2012) était un auteur français d'origine argentine et membre de l'Académie Française.

Travail demandé :

1. Faire une citation personnelle relative à ce jardin.
2. Décrire dans un texte, votre jardin extraordinaire, celui qui vous aimeriez créer et ses finalités.

C. Repas de midi

3. Choisir une des photographies, lire la fiche de présentation. Écrire un texte sous forme libre ou mixte qui pourrait présenter l'arbre à un visiteur du jardin.



Magnolia dotsopa

Syn. Michelia dotsopa.

Arbre à feuilles persistantes jusqu'à 30 m. Jeunes rameaux, bourgeons, pétioles et surfaces inférieures des feuilles avec des poils appressés blanc grisâtre. Lame de feuille fine, papyracée à coriace, elliptique, oblongue-elliptique ou étroitement elliptique, 10–22 × 5–7 cm, veines secondaires 10–14 de chaque côté de la veine médiane, veines réticulées denses, fines, grisâtre en dessous, sur la surface supérieure proéminente lorsqu'elle est sèche et avec des poils fins et denses ; base largement cunéiforme ou obtuse ; marge légèrement involutée ; apex aigu à long aigu. Pétiole 1–2 cm, cicatrice stipulaire $\sim\frac{1}{5}$ aussi longue que le pétiole. Fleurs parfumées, sur des pousses axillaires courtes (brachyblastes) qui ont des poils densément appressés.

Tépale blanc, étroitement obovale en forme de cuillère, 5–7 × \sim 2,5 cm, base griffue, sommet arrondi. Étamines 1,2–1,7 cm ; connecteur inséré et formant une pointe pointue de 1,5–2 mm ; anthères 0,8–1,2 cm. Gynophore 6–8 mm, densément poilu grisâtre ; gynécée étroitement ovoïde, 1,5–2 cm ; carpelles 9–12 mm, densément poilu grisâtre ; ovaires 4–5 mm ; styles 5–7 mm. Fruit 4–7 cm ; carpelles matures presque obovoïdes, \sim 1,5 cm, avec résidus de poils fins et appressés, apex à bec aigu. Floraison avril–mai, fructification septembre–octobre à l'état sauvage.

Distribution Bhutan Chine S et SE Xizang, nord-ouest du Yunnan Inde NE Népalais

Habitat Forêts de feuillus à feuilles persistantes, 1500–2400 m.

L'une des espèces de Section les plus connues et les plus cultivées *Michelia*, *Magnolia doltsopa* est assez typique d'eux car il s'agit d'un grand arbre forestier à feuilles persistantes, portant ses fleurs blanches très parfumées à l'aisselle des feuilles, haut dans la canopée. Généralement encore une fois, il est originaire des zones tempérées chaudes et ne convient qu'aux parties les plus douces de notre région, où les vieux spécimens peuvent être magnifiques, parfumant une vaste zone au printemps.

Originaire de la région sino-himalayenne, *M. Doltsopa* est devenu connu de la science depuis l'extrémité ouest de son aire de répartition. Le chirurgien-naturaliste écossais Francis Buchanan-Hamilton, actif en Inde, au Myanmar et au Népal au tournant des XVIIIe et XIXe siècles, a collecté des spécimens au Népal, et il a été décrit par de Candolle en 1817. L'utilisation de son bois dans la construction à travers l'aire de répartition indigène a été noté tôt. [Loudon \(1838\)](#) l'a revendiqué comme l'un des plus beaux arbres du Népal, produisant un bois parfumé très utilisé là-bas pour la construction de maisons'. Plusieurs synonymes plus ou moins oubliés, en plus de ceux énumérés ci-dessus, reflètent en partie un certain degré de variation dans cette espèce largement répandue.

Les reconstructions phylogénétiques (arbres) résultant de ces études sur les Magnolioideae ont montré de manière cohérente *Mangliétie*, *Michelia* et les 3 genres mineurs restants à imbriquer parmi – non séparés de – les différentes sections de *Magnolia*. Non seulement c'est *Michelia* imbriqué entre les sections, mais il réside dans le même clade que *Magnolia* section *Maingola* (Kim et coll. 2001, Azuma et coll. 2001). De plus, les études confirment que *Michelia* est étroitement allié à *Magnolia* sous-genre *Yulanie*. De même, *Mangliétie* est positionné à proximité de *Magnolia* sections *Oyama* et *Rhytidospermum*. Sur la base de ces résultats moléculaires ainsi que de preuves morphologiques à l'appui, Figlar et Nooteboom (2004) ont érigé une nouvelle classification pour la sous-famille des Magnolioideae composée d'un seul genre, *Magnolia*, les quelque 13 clades constitutifs étant comptabilisés dans les rangs inférieurs (sections et sous-sections).

Un arbre simplifié des relations complexes au niveau génétique et distance génétique.

