

Balades au jardin

Visite guidée botanique



Les collections

Le jardin botanique de la villa Thuret présente des collections d'une grande diversité de port, de teinte et de texture. Depuis le début des plantations, des milliers de végétaux ligneux ont été introduits et testés dans le jardin.

Eucalyptus, palmiers, mimosas ou conifères exotiques atteignent ici des dimensions remarquables. Les collections actuelles se composent essentiellement d'arbres et arbustes allochtones, originaires de régions du monde présentant un climat méditerranéen ou tempéré chaud. Elevés en serre, ils sont ensuite cultivés en plein air.

En termes de diversité, les collections actuelles comprennent 2500 arbres et arbustes représentant plus de 1000 espèces.

Le processus d'**acclimatation** s'effectue selon des règles précises : introduction des espèces par graines, expérimentations, plantations et entretien en conditions semi naturelles dans le jardin, suivi de comportement et observations, notations, vérification botanique. Chaque plante est enregistrée et positionnée géographiquement. La base de données du jardin Thuret permet de gérer l'ensemble des informations concernant les collections.

Ces informations complètent les données collectées au niveau national dans les autres arboretums de l'INRA (Institut National de la recherche agronomique) et dans la base du Réseau National des Arboretums Publics

La pinède

Les paramètres **pédoclimatiques** (sol et microclimat) du jardin conditionnent depuis plus de 150 ans les possibilités d'acclimations sur le Cap d'Antibes.

La **pinède** plantée par Gustave Thuret permet de souligner les difficultés rencontrées pour acclimater des plantes d'origines géographiques et climatiques diverses.

Ce premier lieu du jardin introduit le concept « d'arboretum et fruticetum d'élimination » qui respecte la saison sèche estivale avec des interventions minimales.

Cette pratique culturale perdure dans la gestion du jardin et a permis de sélectionner, depuis un siècle et demi, des milliers d'espèces parfaitement adaptées aux rigueurs particulières de notre climat. C'est ainsi que certaines, expérimentées jadis ici, sont devenues depuis emblématiques des jardins du littoral méditerranéen, comme les Phormiums de Nouvelle-Zélande et les Eucalyptus, Callistemons et Mimosas (*Acacia sp.p.*) australiens.

Plus d'information sur le site web www.jardinthuret.fr



Balades au jardin

Des arbres exceptionnels

Les espèces du jardin botanique de la villa Thuret se répartissent en 144 genres et 131 familles, principalement des espèces ligneuses.

Certains groupes taxonomiques sont particulièrement bien représentés : les cycadales, les conifères, dont une collection exceptionnelle de cyprès, les palmiers (une trentaine d'espèces comprenant notamment de très beaux spécimens de *Jubaea chilensis*) ; les légumineuses (diverses espèces d'acacia australiens) ; les chênes méditerranéens ; les myrtacées australiennes ; les myoporacées...

Lors de cette visite guidée, il ne faut pas manquer de voir les superbes *Jubaea chilensis*, cocotiers du Chili au stipe majestueux, le *Nannorrhops ritchiana*, palmier afghan cespiteux à floraison terminale, rare en culture. Citons également quelques arbres exceptionnels pour leurs dimensions ou leur esthétique : l'*Arbutus andrachne* et son écorce rouge veloutée, l'*Eucalyptus dorriigoensis* de 38 mètres de haut avec un superbe tronc blanc, le *Melaleuca linariifolia* à l'écorce papyracée et à l'extraordinaire floraison blanche...

Un petit tour dans le jardin

Chaque visite peut être différente, mais certains thèmes abordés restent les mêmes.

La **saisonnalité** du jardin permet selon l'époque de l'année de souligner des couleurs, des fleurs, des fruits...

Les **origines** très différentes montrent la variété des plantes présentes dans le jardin.

Les espèces **remarquables** (les plus rares, les plus typiques et les plus vénérables) introduisent des **anecdotes** mnémotechniques et historiques

Les espèces dont les floraisons ou fructifications sont remarquables et observables le jour de la visite ne sont pas oubliées.

Certaines plantes se distinguent par leurs **usages humains** dans le monde ou le pays d'origine (plantes médicinales, alimentaires, artisanales, cosmétiques, dépolluantes, ...), par leurs anciennetés sur terre comme les *Cycas* et leurs cousins *Encephalartos*, *Dioon*, *Ceratozamia* (des fossiles vivants très rares en collection et de plus particulièrement âgés) ... D'autres se distinguent par leurs modes de vie très particuliers, comme les plantes pyrophytes d'Afrique du Sud et d'Australie adaptées aux feux de brousses (ex. famille des Protéacées) et parfois par les relations que certaines peuvent avoir avec la faune de leurs milieux (relations interspécifiques symbiotiques, types particuliers de pollinisations, relations alimentaires exclusives, ...).

Exceptionnelles richesses du patrimoine végétal de ce jardin et intérêt que peut avoir la connaissance du monde végétal pour l'humain.

Plus d'information sur le site web www.jardinthuret.fr



Balades au jardin

Discussions

Les responsabilités des jardins botaniques en rapport avec la préservation et la conservation de la biodiversité, au piratage biologique, à l'introduction et à la lutte contre les espèces invasives, ... ne sont pas éludées lors des discussions.

Outre un intérêt patrimonial incontestable, le jardin de la villa Thuret, créé il y a plus de 150 ans, est aujourd'hui au cœur des problématiques environnementales qui traversent notre société : aménagement du territoire, écologie urbaine, biodiversité et conservation du patrimoine végétal, développement durable, adaptations au changement climatique.

Pour aller plus loin

Un livre : *L'art d'acclimater les plantes exotiques – le Jardin de la Villa Thuret*, de Catherine Ducatillon et Landy Blanc – Chabaud, Editions Quae, 2010

Un site web : http://www6.sophia.inra.fr/jardin_thuret

Toutes les balades au jardin Thuret : <http://cpieazur.fr/ressources-pedagogiques-et/article/biodiversite-vegetale-et>



web

Plus d'information sur le site web www.jardinthuret.fr



ILES DE LÉRINS & PAYS D'AZUR

