

A l'aide de cette fiche, nous vous proposons une balade qui vous mènera à la découverte des plantes atypiques et étranges qui se sont installées au fil des années au sein du Parc Floral.

1 : Découvrez le Jardin de formes ou Jardin Zen

Dès l'entrée du Parc, on aperçoit le mystérieux **Cryptomeria**, (communément appelé Sugi de Chine). Cet arbre ici taillé en forme de nuages, ramené de Chine vers 1700, possède une écorce brun-rouge. Celle-ci résiste à la décomposition et a la particularité de se détacher en lanières filandreuses. Pour obtenir ce végétal atypique, formes rondes aux extrémités des branches, deux tailles annuelles sont nécessaires.

2 : Promenez-vous dans le Jardin de la Source

Originnaire de Tasmanie, la **fougère arborescente** est une plante étrange. Son tronc, recouvert de racines fibreuses, est constitué d'anciennes feuilles appelées frondes qui peuvent mesurer jusqu'à 3 m de longueur. Sa taille, entre 15 et 20 mètres de hauteur en milieu naturel, la différencie des fougères habituelles, c'est pourquoi elle est qualifiée « d'arborescente ».

3 : Le jardin tropical de la Serre aux papillons

A droite de l'entrée, observez l'**Acalypha hispida** appelé également **Acalypha-chenille**. Cet arbuste possède de longs chatons femelles. Ils sont cylindriques, retombants, de couleur rouge et peuvent mesurer environ 40 cm. L'**Acalypha** produit en plus de la sève, une substance liquide appelé latex.

4 : Parcourez le Jardin de rocaille et ses différents univers

Créé en 1967, le jardin de rocaille a subi de nombreux changements. Récemment rénové ce jardin présente un paysage de montagne où le minéral et le végétal s'entremêlent dans différents milieux :

- **La tourbière** : Cette zone humide est caractérisée par l'accumulation de matière organique majoritairement d'origine végétale et pauvre en nutriments

Elle abrite différentes espèces de plantes dites carnivores. Là où le sol ne peut fournir suffisamment de nourriture, l'absorption d'insectes permet aux plantes de survivre.

Parmi ces végétaux, on trouve la **dionée** qui se nourrit grâce à sa feuille. Celle-ci se referme lorsqu'un insecte s'y pose. Ce mécanisme de fermeture est commandé par des petits poils sensibles situés à l'intérieur du piège. D'un autre genre, avec leurs feuilles en forme d'urne, les **sarracénies** sécrètent une substance attirant les insectes. L'intérieur de ces cornets est tapissé de poils empêchant la remontée des animaux capturés. Enfin, les **Droséras** ont développé de longs poils sécrétant à leur extrémité une gouttelette de liquide visqueux permettant d'attirer et d'engluier les proies. Après la capture, la feuille se replie sur elle-même puis la digestion commence.

- **Les plantes à feuillage exubérant** : Cette zone de 70m² au-dessus de la cascade montre des végétaux aux feuilles larges, effilées ou encore rondes qui se disputent la lumière. Pour obtenir le maximum de rayons de soleil, elles sont obligées de croître plus rapidement que les autres plantes. La **Berce du Caucase** fait partie de ces plantes luxuriantes puisqu'elle peut mesurer 4 m de haut. Sa tige est surmontée de fleurs en forme de coupelle (mesurant environ cinquante centimètres de diamètre). Sa sève contenant une toxine réagissant à la lumière peut provoquer inflammations et brûlures de la peau.

- **Le massif des plantes médicinales** : Il présente des plantes possédant des vertus curatives. Néanmoins, selon le dosage, certaines peuvent être toxiques. C'est le cas de la **digitale pourpre** qui est une vivace haute de 30 cm à 2 m, à la tige creuse mais solide. Parmi les plantes médicinales non toxiques, la **Pâquerette** (*Bellis perennis*). Cette petite plante vivace à la fleur blanche et jaune mesure entre 10 et 20 cm de haut et est souvent prescrite dans le cas d'hypertension.

- **Les parois de la cascade** : Ce lieu abrupt et humide convient à peu de plantes. Toutefois, dans les interstices rocheux est inséré la **Capillaire des murailles**. Cette petite fougère pousse sur une très fine couche de terre. Elle résiste très bien à la déshydratation et au froid.