

Plantes tropicales

Un album photo de plantes remarquables du Jardin botanique de Montréal

Claude Trudel



Introduction

Photographies

Cet album photo présente une sélection de photos prises dans certains jardins et plusieurs serres du Jardin botanique de Montréal. Affichées sur *Le monde en images*, les photos des espèces de plantes sont présentées dans cet album par ordre alphabétique des familles botaniques. Le livre est complété par un index des plantes, des références et une notice sur le droit d'auteur.

Chaque espèce photographiée est ainsi identifiée : nom vernaculaire en français, nom vernaculaire en anglais, nom scientifique en latin (genre et épithète spécifique), nom scientifique de sa famille botanique en latin. Les noms scientifiques sont en italiques. Sauf exception, les informations sur les espèces (indigènes ou introduites) proviennent des étiquettes des plantes photographiées.

Biodiversité

Les photographies sélectionnées présentent des plantes de tous les continents et d'un grand nombre de pays. Elles illustrent la biodiversité du monde végétal. Les traits distinctifs de certaines plantes sont particulièrement marquants. Par exemple, l'Agave argenté de Guiengola ne fleurit qu'une seule fois dans sa vie, après avoir atteint sa maturité au bout de vingt ans. Originnaire de l'État d'Oaxaca, au sud du Mexique, cette plante est menacée mondialement. En contraste, le magnifique Frangipanier australien fleurit chaque printemps. Les nombreux et foisonnants bouquets de fleurs de cet arbre originaire d'Australie orientale et de la Nouvelle-Guinée sont odorants. D'autres plantes tropicales et subtropicales possèdent des caractéristiques tout aussi fascinantes.

Symboles

Ces ressources contiennent des descriptions des plantes figurant dans l'album photo :

- ⌘ *Botanica : Encyclopédie de botanique et d'horticulture* (Collectif)
- *Encyclopedia of Tropical Plants* (Ahmed Fayaz)
- :: *Guide des plantes tropicales* (Jens G. Rohwer)
- ∴ *Plants of the World Online* (Royal Botanic Gardens, Kew).

Familles botaniques

Acanthacées	Clusiacées	Lycopodiacées	Pittosporacées
Alismatacées	Commélinacées	Lygodiacées	Poacées
Amaranthacées	Costacées	Lythracées	Polypodiacées
Amaryllidacées	Crassulacées	Magnoliacées	Pontédériacées
Anémiacées	Cucurbitacées	Malpighiacées	Protéacées
Annonacées	Cyathéacées	Malvacées	Ptéridacées
Apiacées	Cycadacées	Marantacées	
Apocynacées		Marattiacées	Rosacées
Aracées	Dennstaedtiacées	Mélastomatacées	Rubiacees
Araucariacées	Dicksoniacées	Méliacées	Rutacées
Arécacées	Dioscoréacées	Moracées	
Asparagacées		Moringacées	Salviniacées
Aspléniacées	Éphédracées	Myristicacées	Sapindacées
Astéracées	Équisétacées	Myrtacées	Sapotacées
	Euphorbiacées		Solanacées
Basellacées		Népenthacées	Strélitziacées
Bégoniacées	Fabacées	Nyctaginacées	
Bignoniacées		Nymphéacées	Urticacées
Bixacées	Gesnériacées		
Blechnacées	Ginkgoacées	Oléacées	Vitacées
Boraginacées	Goodéniacées	Orchidacées	
Brassicacées		Osmundacées	Xanthorrhoeacées
Broméliacées	Iridacées	Oxalidacées	
Burséracées			Zamiacées
Cactacées	Juncacées	Passifloracées	Zingibéracées
Calycanthacées		Paulowniacées	Zygophyllacées
Caricacées	Lamiacées	Pédaliacées	
	Lauracées	Pipéracées	

Acanthacées – Alismatacées – Amaranthacées – Amaryllidacées

[Aphélandre de Sinclair](#) (Panama Queen), *Aphelandra sinclairiana*, Acanthaceae □ ❖

[Sagittaire à larges feuilles](#) (Broadleaf Arrowhead), *Sagittaria latifolia*, Alismataceae ≡ □ ❖

[Célosie argentée](#) (Plumed Cockscomb), *Celosia argentea*, Amaranthaceae ≡ □ :: ❖

[Lis araignée](#) (Spider Lily), *Hymenocallis littoralis*, Amaryllidaceae □ ❖



Anémiacées – Annonacées – Apiacées – Apocynacées

Anémia (Flowering Fern), *Anemia rotundifolia*, Anemiaceae ❖

Corossolier épineux (Soursop Tree), *Annona muricata*, Annonaceae ☼ □ :: ❖

Fenouil commun (Sweet Fennel), *Foeniculum vulgare*, Apiaceae ☼ □ ❖

Asclépiade de Curaçao (Bloodflower), *Asclepias curassavica*, Apocynaceae ☼ □ :: ❖



Aracées – Araucariacées – Arécacées – Asparagacées

[Anthurium](#) (Flamingo Flower), *Anthurium andraeanum*, Araceae ☿ :: ❖

[Pin de Norfolk](#) (Norfolk Island Pine), *Araucaria heterophylla*, Araucariaceae ☿ □ :: ❖

[Dattier](#) (Date Palm), *Phoenix dactylifera*, Aracaceae ☿ □ :: ❖

[Agave argenté de Guiengola](#) (Silvery Agave), *Agave guiengola*, Asparagaceae ❖



Aspléniacées – Astéracées – Basellacées – Bégoniacées

[Fougère nid d'oiseau](#) (Bird's Nest Fern), *Asplenium nidus*, *Aspleniaceae* ☿ □ :: ❖

[Cosmos sulfureux](#) (Yellow Cosmos), *Cosmos sulphureus*, *Asteraceae* ☿ □ :: ❖

[Baselle](#) (Malabar Nightshade), *Basella alba*, *Basellaceae* □ :: ❖

[Bégonia croix de fer](#) (Iron Cross Begonia), *Begonia masoniana*, *Begoniaceae* ☿ □ :: ❖



Bignoniacées – Bixacées – Blechnacées – Boraginacées

[Técomanthe](#) (New Guinea Trumpet Vine), *Tecomanthe dendrophila*, *Bignoniaceae* □ ❖

[Rocouyer](#) (Annatto Tree), *Bixa orellana*, *Bixaceae* ‡ □ :: ❖

[Blechnum](#) (Dwarf Tree Fern), *Blechnum gibbum*, *Blechnaceae* ‡ □ ❖

[Vipérine de Madère](#) (Pride of Madeira), *Echium candicans*, *Boraginaceae* ‡ □ ❖



Brassicacées – Broméliacées – Burséracées – Cactacées

[Chou de Milan](#) (Savoy Cabbage), *Brassica oleracea* var. *sabauda*, Brassicaceae ☼ □ ❖

[Tillandsia](#) (Tillandsia), *Tillandsia ionantha* var. *ionantha*, Bromeliaceae ☼ □ ❖

[Burséra odorant](#) (Fragrant Bursera), *Bursera fagaroides*, Burseraceae ❖

[Pitaya](#) (Night-blooming Cereus), *Hylocereus undatus*, Cactaceae ☼ □ ❖



Calycanthacées – Caricacées – Clusiacées – Commélinacées

[Chimonanthe précoce](#) (Wintersweet), *Chimonanthus praecox*, *Calycanthaceae* ☯ □ ❖

[Papayer](#) (Papaya), *Carica papaya*, *Caricaceae* ☯ :: ❖

[Mundu](#) (Mundu), *Garcinia dulcis*, *Clusiaceae* □ ❖

[Dichorisandra](#) (Dichorisandra), *Dichorisandra thyrsiflora*, *Commelinaceae* ☯ □ :: ❖



Costacées – Crassulacées – Cucurbitacées – Cyathacées

[Reine de Malaisie](#) (Pineapple Ginger), *Tapeinochilos ananassae*, Costaceae ☼ :: ❖

[Adromischus](#) (Adromischus), *Adromischus leucophyllus*, Crassulaceae ❖

[Bénincasa](#) (Chinese Watermelon), *Benincasa hispida*, Cucurbitaceae □ ❖

[Fougère arborescente](#) (Rough Tree Fern), *Cyathea australis*, Cyatheaceae ☼ :: ❖



Cycadacées – Dennstaedtiacées – Dicksoniacées – Dioscoréacées

[Cycas](#) (Queen Sago), *Cycas circinalis*, *Cycadaceae* † □ :: ❖

[Fougère-aigle de l'Est](#) (Eastern Bracken Fern), *Pteridium aquilinum*, *Dennstaedtiaceae* □ ❖

[Fougère arborescente](#) (Rough Tree Fern), *Dicksonia squarrosa*, *Dicksoniaceae* † □ ❖

[Fleur chauve-souris](#) (Black Bat Flower), *Tacca chantrieri*, *Dioscoreaceae* □ :: ❖



Éphédracées – Équisétacées – Euphorbiacées – Fabacées

[Éphédra](#) (Joint Fir), *Ephedra equisetina*, *Ephedraceae* ☿ □ ❖

[Prêle des champs](#) (Field Horsetail), *Equisetum arvense*, *Equisetaceae* □ ❖

[Médicinier](#) (Spicy Jatropha), *Jatropha integerrima*, *Euphorbiaceae* ☿ □ ❖

[Sensitive](#) (Sensitive Plant), *Mimosa pudica*, *Fabaceae* ☿ □ :: ❖



Gesnériacées – Ginkgoacées – Goodéniacées – Iridacées

[Gloxinia](#) (Canterbury Bells), *Gloxinia perennis*, *Gesneriaceae* □ ❖

[Ginkgo](#) (Maidenhair Tree), *Ginkgo biloba*, *Ginkgoaceae* ≡ □ ❖

[Manioc marron du bord de mer](#) (Beach Naupaka), *Scaevola taccada*, *Goodeniaceae* ≡ □ :: ❖

[Iris tigré](#) (Leopard Lily), *Iris domestica*, *Iridaceae* □ ❖



Juncacées – Lamiacées – Lauracées – Lycopodiacées

[Jonc épars](#) (Soft Rush), *Juncus effusus*, *Juncaceae* ☼ □ ❖

[Chapeau chinois](#) (Chinese Hat Plant), *Holmskioldia sanguinea*, *Lamiaceae* ☼ □ :: ❖

[Cannelier de Ceylan](#) (Ceylon Cinnamon), *Cinnamomum verum*, *Lauraceae* □ ❖

[Phlegmariurus](#) (Common Tassel Fern), *Phlegmariurus phlegmaria*, *Lycopodiaceae* ❖



Lygodiacées – Lythracées – Magnoliacées – Malpighiacées

[Lygodium](#) (Climbing Fern), *Lygodium volubile*, *Lygodiaceae* ❖

[Lilas des Indes](#) (Crape Myrtle), *Lagerstroemia indica*, *Lythraceae* ⌘ □ ❖

[Magnolia de Siebold](#) (Oyama Magnolia), *Magnolia sieboldii*, *Magnoliaceae* ⌘ □ ❖

[Cerisier des Antilles](#) (Barbados Cherry), *Malpighia glabra*, *Malpighiaceae* ⌘ :: ❖



Malvacées – Marantacées – Marattiacées – Mélastomatacées

[Pavonie multiflore](#) (Brazilian Candles), *Pavonia multiflora*, *Malvaceae* □ ❖

[Calathéa](#) (Calathea), *Calathea warszewiczii*, *Marantaceae* □

[Angiopteris](#) (Giant Fern), *Angiopteris evecta*, *Marattiaceae* □ ❖

[Tibouchina](#) (Glory Bush), *Tibouchina urvilleana*, *Melastomataceae* ‡ □ :: ❖



Méliacées – Moracées – Moringacées – Myristicacées

[Aglaia](#) (Chinese Perfume), *Aglaia odorata*, *Meliaceae* □ ❖

[Figuier lyre](#) (Fiddle-leaf Fig), *Ficus lyrata*, *Moraceae* ‡ □ ❖

[Moringa](#) (Horseradish Tree), *Moringa oleifera*, *Moringaceae* ‡ □ :: ❖

[Muscadier](#) (Nutmeg), *Myristica fragrans*, *Myristicaceae* ‡ □ ❖



Myrtacées – Népenthacées – Nyctaginacées – Nymphéacées

[Piment de la Jamaïque](#) (Allspice Tree), *Pimenta dioica*, Myrtaceae ☿ □ ❖

[Népenthès ailé](#) (Winged Tropical Pitcher Plant), *Nepenthes alata*, Nepenthaceae □ ❖

[Bougainvillée glabre](#) (Paper Flower), *Bougainvillea glabra*, Nyctaginaceae ☿ □ ❖

[Victoria de Santa Cruz](#) (Santa Cruz Water Lily), *Victoria cruziana*, Nymphaeaceae ☿ :: ❖



Oléacées – Orchidacées – Osmundacées – Oxalidacées

[Olivier](#) (Olive Tree), *Olea europaea ssp. europaea*, *Oleaceae* ☿ □

[Orchidée](#) (Orchid), *Dendrobium macrophyllum*, *Orchidaceae* □ ☿

[Osmonde de Clayton](#) (Interrupted Fern), *Osmunda claytoniana*, *Osmundaceae* ☿ □ ☿

[Carambolier](#) (Starfruit Tree), *Averrhoa carambola*, *Oxalidaceae* ☿ □ :: ☿



Passifloracées – Paulowniacées – Pédaliacées – Pipéracées

[Passiflore](#) (Virgin Islands Passion Flower), *Passiflora murucuja*, *Passifloraceae* □

[Paulownia impérial](#) (Princess Tree), *Paulownia tomentosa*, *Paulowniaceae* ≡ □ ∴

[Sésame](#) (Sesame), *Sesamum indicum*, *Pedaliaceae* ≡ □ ∴

[Pépéromia melon d'eau](#) (Watermelon Peperomia), *Peperomia argyreia*, *Piperaceae* ≡ □ ∴



Pittosporacées – Poacées – Polypodiacées – Pontédériacées

[Frangipanier australien](#) (Native Frangipani), *Hymenosporum flavum*, *Pittosporaceae* ☿ □ ❖

[Canne à sucre](#) (Sugar Cane), *Saccharum officinarum*, *Poaceae* ☿ □ :: ❖

[Corne-de-cerf](#) (Common Staghorn Fern), *Platycerium bifurcatum*, *Polypodiaceae* ☿ □ ❖

[Jacinthe d'eau](#) (Water Hyacinth), *Eichhornia crassipes*, *Pontederiaceae* ☿ □ :: ❖



Protéacées – Ptéridacées – Rosacées – Rubiacées

[Macadamier](#) (Macadamia Nut Tree), *Macadamia tetraphylla*, *Proteaceae* ☼ □ ❖

[Adiante à large feuille](#) (Largeleaf Maidenhair), *Adiantum macrophyllum*, *Pteridaceae* ❖

[Faux fraisier](#) (Mock Strawberry), *Duchesnea indica*, *Rosaceae* ☼ □ ❖

[Pomme-chien](#) (Indian Mulberry), *Morinda citrifolia*, *Rubiaceae* □ ❖



Rutacées – Salviniacées – Sapindacées – Sapotacées

[Glycosmis](#) (Orangeberry), *Glycosmis pentaphylla*, Rutaceae □ ❖

[Salvinia auriculée](#) (Eared Watermoss), *Salvinia auriculata*, Salviniaceae ≡ □ ❖

[Marronnier](#) (Horse Chestnut), *Aesculus hippocastanum*, Sapindaceae ≡ □ ❖

[Sapotillier](#) (Sapodilla Tree), *Manilkara zapota*, Sapotaceae □ :: ❖



Solanacées – Stréltziacées – Urticacées – Vitacées

[Pomme de kangourou](#) (Kangaroo Apple), *Solanum laciniatum*, *Solanaceae* □ ❖

[Arbre du voyageur](#) (Travellers Palm), *Ravenala madagascariensis*, *Strelitziaceae* ≡ □ :: ❖

[Plante aluminium](#) (Aluminium Plant), *Pilea cadierei*, *Urticaceae* ≡ □ ❖

[Léa de Guinée](#) (West Indian Holly), *Leea guineensis*, *Vitaceae* □ ❖



Xanthorrhoeacées – Zamiacées – Zingibéracées – Zygophyllacées

[Lin de Nouvelle-Zélande](#) (New Zealand Flax), *Phormium tenax*, Agavaceae ☼ □ ❖

[Encephalartos](#) (Poor Man's Cycad), *Encephalartos villosus*, Zamiaceae □ ❖

[Gingembre coquille](#) (Shell Ginger), *Alpinia zerumbet*, Zingiberaceae ☼ □ :: ❖

[Gaïac officinal](#) (Lignum Vitae), *Guaiacum officinale*, Zygophyllaceae □ ❖



Index des plantes

- Adiante à large feuille **23**
Adromischus **11**
Agave argenté **6**
Aglaiia **18**
Anémia **5**
Angiopteris **17**
Anthurium **6**
Aphelandre de Sinclair **4**
Arbre du voyageur **25**
Asclépiade de Curaçao **5**
- Baselle **7**
Bégonia croix de fer **7**
Bénincasa **11**
Blechnum **8**
Bougainvillée glabre **19**
Burséra odorant **9**
- Calathéa **17**
Canne à sucre **22**
Cannelier de Ceylan **15**
Carambolier **20**
Célosie argentée **4**
Cerisier des Antilles **16**
Chapeau chinois **15**
Chimonanthe précoce **10**
Chou de Milan **9**
Corne-de-cerf **22**
- Corossolier épineux **5**
Cosmos sulfureux **7**
Cycas **12**
- Dattier **6**
Dichorandra **10**
- Encephalartos **26**
Éphédra **13**
- Faux fraisier **23**
Fenouil commun **5**
Figuier lyre **18**
Fleur chauve-souris **12**
Fougère-aigle de l'Est **12**
Fougère arborescente **11**
Fougère arborescente **12**
Fougère nid d'oiseau **7**
Frangipanier australien **22**
- Gaïac officinal **26**
Gingembre coquille **26**
Ginkgo **14**
Gloxinia **14**
Glycosmis **24**
- Iris tigré **14**
- Jacinthe d'eau **22**
Jonc épars **15**
- Léea de Guinée **25**
Lilas des Indes **16**
Lin de N.-Z. **26**
Lis araignée **4**
Lygodium **16**
- Macadamier **23**
Magnolia de Siebold **16**
Manioc marron **14**
Marronnier **24**
Médiciner **13**
Moringa **18**
Mundu **10**
Muscadier **18**
- Népentès ailé **19**
- Olivier **20**
Orchidée **20**
Osmonde de Clayton **20**
- Papayer **10**
Passiflore **21**
Paulownia impérial **21**
- Pavonie multiflore **17**
Pépéromia **21**
Phlegmariusus **15**
Piment de la Jamaïque **19**
Pin de Norfolk **6**
Pitaya **9**
Plante aluminium **25**
Pomme-chien **23**
Pomme de kangourou **25**
Prêle des champs **13**
- Reine de Malaisie **11**
Rocouyer **8**
- Salvinia auriculée **24**
Sagittaire **4**
Sapotillier **24**
Sensitive **13**
Sésame **21**
- Técomanthe **8**
Tibouchina **17**
Tillandsia **9**
- Victoria de Santa Cruz **19**
Vipérine de Madère **8**

Références

PHOTOGRAPHIES

Le monde en images (CCDMD)

La [Collection de Claude Trudel](#) compte plusieurs milliers de photographies en libre accès. Les photos originales ont une résolution de 2048 x 1152 pixels, mais elles sont aussi disponibles aux formats 320 x 180 pixels, 800 x 450 pixels, 1024 x 576 pixels et 1920 x 1080 pixels. Les photos peuvent être vues individuellement ou en diaporama. Sous une licence CC BY-NC-SA, les photos peuvent être utilisées gratuitement à des fins éducatives non commerciales.

Livres numériques de l'auteur (CCDMD)

[Plantes à fleurs](#)

[Orchidées en fleurs](#)

[Plantes alimentaires](#)

Jardin botanique de Montréal (JBM)

Le [Jardin botanique de Montréal](#) compte 22 000 espèces et cultivars de plantes de tous les continents. Ces plantes sont réparties dans une trentaine de jardins thématiques, les dix serres d'exposition et le vaste arboretum. Par ailleurs, le prestigieux [Herbier Marie-Victorin](#) (IRBV) compte plusieurs centaines de milliers de spécimens.

Un comptoir de renseignements horticoles est à la disposition des visiteurs. La bibliothèque est ouverte au public. La boutique Orchidée propose des volumes sur le monde végétal, en particulier sur les plantes tropicales, tant en français qu'en anglais. Plusieurs autres services sont offerts, dont celui des visites guidées.

DOCUMENTATION

- ⌘ Collectif. - Botanica. Encyclopédie de botanique et d'horticulture. Plus de 10 000 plantes du monde entier. - Potsdam (Allemagne): H.F. Ullmann, 2013. - 1020 p. - ISBN 978-3-8480-0286-3.
- Fayaz, Ahmed. - Encyclopedia of Tropical Plants. Identification and Cultivation of Over 3 000 Plants. - Richmond Hill (Ontario) : Firefly Books, 2011. - 720 p. - ISBN 978-1-5540-7489-1.
- ∴ [Plants of the World Online](#) (POWO). - Royal Botanic Gardens, Kew. - [Cartes sur les aires de distribution des plantes (indigènes, introduites) / exemple : [Chou de Milan](#) (Savoy Cabbage), [Brassica oleracea var. sabauda](#), Brassicaceae, → synonyme de [Brassica oleracea](#), Brassicaceae].
- :: Rohwer, Jens G. - Guide des plantes tropicales à l'état sauvage ou acclimatées. - Paris : Delachaux & Niestlé, 2002. - 287 p. - (Les compagnons du naturaliste). - ISBN 978-2-6030-1270-3.

Remarque / Certains noms de famille botaniques varient selon les ressources consultées. Sauf exception, les noms des familles indiqués dans l'album photo ont été uniformisés d'après [The Plant List](#).

DROIT D'AUTEUR

Tous droits réservés © Claude Trudel, 2021

Ce livre numérique gratuit peut être reproduit d'une façon identique à des fins non commerciales.

ISBN 978-2-9815044-8-7 (PDF)

Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2021