

# Tamarillo

---



Cet article est une ébauche concernant la flore.

Vous pouvez partager vos connaissances en l’améliorant (**comment ?**) selon les recommandations des projets correspondants.

*Solanum betaceum*



Plant de tamarillo

## Classification

<b>Règne</b>	Plantae
<b>Division</b>	Magnoliophyta
<b>Classe</b>	Magnoliopsida
<b>Ordre</b>	Solanales
<b>Famille</b>	Solanaceae
<b>Genre</b>	Solanum

Nom binominal

*Solanum betaceum*

Cav., 1799

Classification phylogénétique

---

## Classification phylogénétique

**Ordre** Solanales

**Famille** Solanaceae

Statut de conservation UICN

**DD : Données insuffisantes**

Le **Tamarillo** (*Solanum betaceum*) est une espèce du genre *Solanum* et de la famille des *Solanaceae* originaire de la cordillère des Andes, en Amérique du Sud. On le connaît pour son fruit rouge ou rose-orangé de la forme et légèrement plus gros qu'un œuf de poule, pour lequel on le cultive.

## Vernaculaires

*Solanum betaceum* peut être également connu sous les vernaculaires de **tomate en arbre**, **prune du Japon** (Afrique), et **tomate arbuste** (Réunion).

## Description

L'arbre à tomates peut mesurer jusqu'à 4 à 5 m de haut.

Ses feuilles mesurent environ 30 cm de long.

Le fruit, dit aussi « tomate en arbre », est de forme ovale et mesure 5 à 10 cm de long. Sa peau est lisse et satinée. La chair renferme de nombreux petits pépins noirâtres.

## Variétés

Deux variétés principales ont une importance commerciale : une variété orange doré à chair jaunâtre, et une variété bordeaux à chair orangée.

## Culture

Il est produit principalement par la Colombie et l'Équateur car il ne pousse bien que dans les régions chaudes (Zones USDA 9 et supérieures). La Nouvelle-Zélande en produit aussi. Cette espèce s'est également naturalisée à Madagascar où elle est appelée « voatabia hazo » (*tomate arbre*).

La plante meurt à partir de -3,0 °C. C'est une vivace qui peut rester en place une dizaine d'années en situation abritée car elle est cassante donc sensible au vent.

## Utilisation



Tamarillos (fruits)

La chair du fruit mûr est aromatique et acidulée. Elle est consommée dans les pays andins. Les autres parties de cette plante, dont la peau des fruits immatures, sont toxiques comme chez la plupart des Solanacées.

On la mange crue, à la cuillère, ouverte en deux avec du jus de lime et du sucre. La tomate en arbre est utilisée pour la fabrication de jus de fruits, la tomate en arbre "en leche" (au lait) est appréciée en Colombie. On peut la faire en confiture ou en gelée, sucrée ou salée.

Le jus de tomate en arbre est aussi utilisé pour faire les sauces piquantes en le mélangeant au piment et se nomme en espagnol *Aji de Tomate de Arbol*, sauce typique des plats équatoriens.



Fruit (coupe transversale)

## Synonymes

- *Solanum crassifolium* Ortega
- *Cyphomandra betacea* (Cav.) Sendtn.
- *Cyphomandra crassifolia* Kuntze

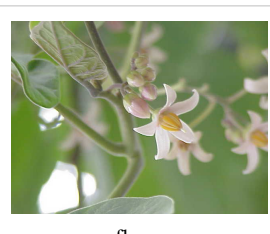
## Notes et références

### Liens externes

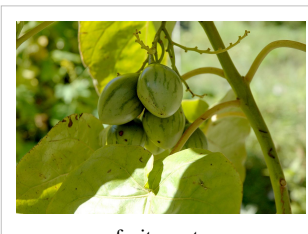
- Référence Tela Botanica ( La Réunion (<http://www.tela-botanica.org/page:bdnfm>)) : *Solanum betaceum* Cav. (<http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFM/2006.01/nn/2169>) (fr)
- Référence Tela Botanica ( Antilles (<http://www.tela-botanica.org/page:isfgm>)) : *Solanum betaceum* Cav. (<http://www.tela-botanica.org/papyrus.php?site=6&menu=135&flore=ANT&xslt=identitetaxon.xsl&servicexml=donneidentitestaxons.php&numclass=1&numnom=9763>) (fr)
- Référence NCBI : *Solanum betaceum* ([http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?lin=s&p=has\\_linkout&id=45843](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?lin=s&p=has_linkout&id=45843)) (en)
- Référence UICN : espèce *Solanum betaceum* Cav. (<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/34636>) (en)
- Référence GRIN (<http://www.ars-grin.gov/>) : espèce *Solanum betaceum* Cav. (<http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/taxon.pl?100825>) (en)




feuillage



fleurs



fruits verts

-  Portail de la botanique

# Sources et contributeurs de l'article

**Tamarillo** *Source*: <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=91816368> *Contributeurs*: Abrahami, Archipel, Bob08, Charles margoni, Gagea, Gribeco, Gustave Graetzlin, Leag, Loreleil, Loveless, Martinceazza, Olybrius, PurpleHz, Szym, The Titou, Uhlu, Zyzomys, 9 modifications anonymes

## Source des images, licences et contributeurs

**Image:Mini nopal.png** *Source*: [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Mini\\_nopal.png](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Mini_nopal.png) *Licence*: Public Domain *Contributeurs*: Pixeltoo

**Fichier:Solanum betaceum habit.jpg** *Source*: [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Solanum\\_betaceum\\_habit.jpg](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Solanum_betaceum_habit.jpg) *Licence*: Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported *Contributeurs*: User:Carstor

**Fichier:Tamarillos(janek2005).jpg** *Source*: [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Tamarillos\(janek2005\).jpg](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Tamarillos(janek2005).jpg) *Licence*: Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported *Contributeurs*: Ayacop, Carstor, Janek, Quadell, 1 modifications anonymes

**Fichier:Tamarillo querschnitt.jpg** *Source*: [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Tamarillo\\_querschnitt.jpg](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Tamarillo_querschnitt.jpg) *Licence*: Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported *Contributeurs*: Carstor, Man vyi, Manducus, Wst, 1 modifications anonymes

**Image:12 Banos de Aqua Santa (24).JPG** *Source*: [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:12\\_Banos\\_de\\_Aqua\\_Santa\\_\(24\).JPG](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:12_Banos_de_Aqua_Santa_(24).JPG) *Licence*: Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0 *Contributeurs*: User:Ljuba brank

**Image:Solanum betaceum.jpg** *Source*: [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Solanum\\_betaceum.jpg](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Solanum_betaceum.jpg) *Licence*: Creative Commons Attribution-Share Alike *Contributeurs*: Cillas

**Image:Cyphomandra betacea1.jpg** *Source*: [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Cyphomandra\\_betacea1.jpg](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Cyphomandra_betacea1.jpg) *Licence*: GNU Free Documentation License *Contributeurs*: Alno, Carstor, Quadell

**Image:Solanum betaceum unripe fruits.jpg** *Source*: [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Solanum\\_betaceum\\_unripe\\_fruits.jpg](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Solanum_betaceum_unripe_fruits.jpg) *Licence*: Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported *Contributeurs*: User:Carstor

**Fichier:Icône botanique01.png** *Source*: [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Icône\\_botanique01.png](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Icône_botanique01.png) *Licence*: Creative Commons Attribution-ShareAlike 1.0 Generic *Contributeurs*: Original uploader was Pixeltoo at fr.wikipedia

## Licence

---

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0  
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)