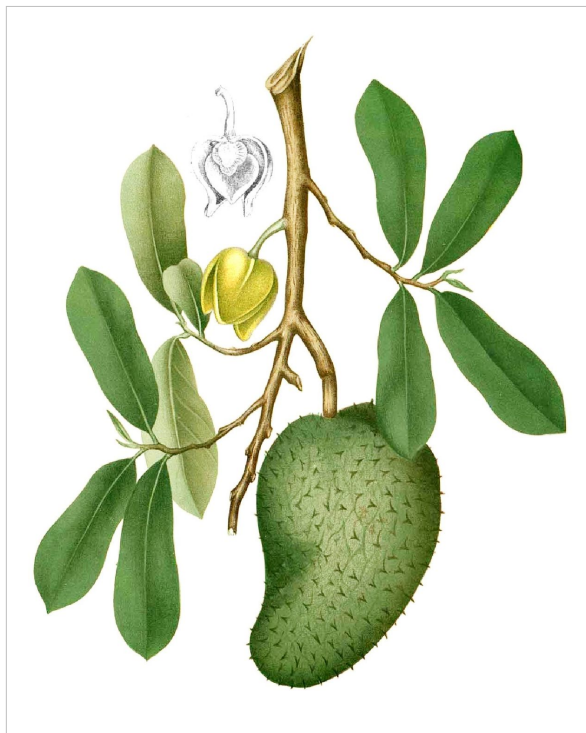


Annona muricata

Corossolier



Fruit de *Annona muricata*

Classification

Règne	Plantae
Sous-règne	Tracheobionta
Division	Magnoliophyta
Classe	Magnoliopsida
Sous-classe	Magnoliidae
Ordre	Magnoliales
Famille	Annonaceae
Genre	Annona

Nom binominal

Annona muricata

L., 1753

Classification phylogénétique

Classification phylogénétique

Clade Angiospermes

Clade Magnoliidées

Ordre Magnoliales

Famille Annonaceae



Cet article est une ébauche concernant la flore.

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

Le **corossolier**, *Annona muricata* est un petit arbre de la famille des *Annonaceae*, originaire du nord de l'Amérique du Sud, cultivé dans les régions tropicales pour son fruit comestible, nommé corossol. Le terme *corossol* est aussi utilisé pour désigner l'arbre.

Synonyme

- (=) *Annona macrocarpa* auct.

Description

Le corossolier est un arbuste ou petit arbre de 3 à 10 m de hauteur.

Les feuilles, d'un vert brillant, sont oblongues-lancéolées, de 10-17 × 2-7 cm, les jeunes à pubescence ferrugineuse en dessous.

Les fleurs apparaissent sur de gros pédicelles (de 15-20 mm de long) opposés aux feuilles. Les 6 pétales sont jaunes, charnus et épais. Les 3 pétales externes sont largement ovales, aux bords rapprochés, sans se superposer.

Il fleurit toute l'année.

Le fruit très gros est constitué par la réunion des carpelles (un syncarpe). Il fait de 15 à 20 cm de long, voire jusqu'à 30 cm de long. De couleur vert foncé, il est couvert d'aréoles avec une excroissance incurvée souple. La pulpe blanchâtre est comestible et contient des graines noires, aplaties.

Origine et commercialisation

Le corossolier est exclusivement originaire des forêts tropicales: Caraïbe, Amérique Centrale et du Sud, mais il est très abondant en forêt amazonienne principalement au Brésil et au Pérou où de nombreuses industries exploitent essentiellement son fruit mais aussi les autres parties de la plantes. On le trouve ainsi sous forme de fruit, jus, glaces, yahourt, confitures, thé...

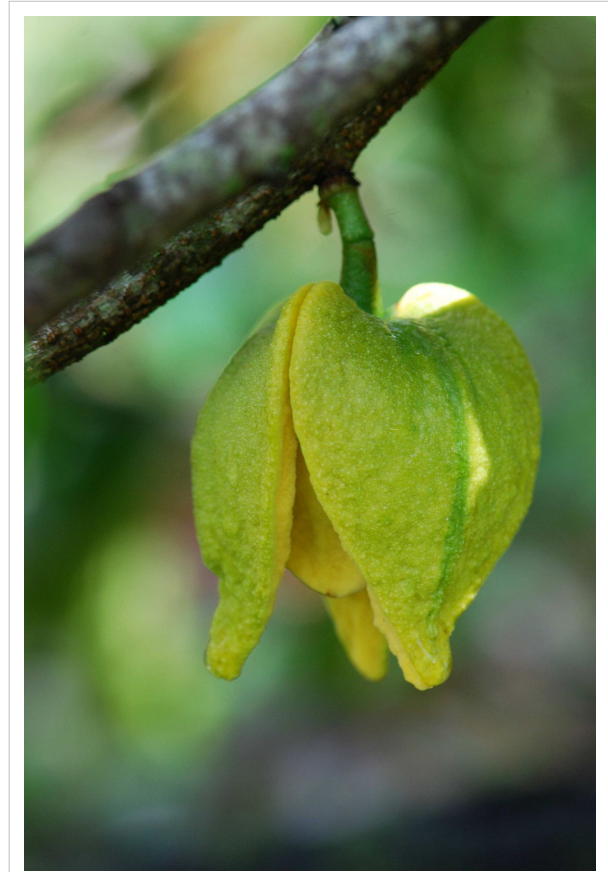
Il tolère les sols pauvres mais ne supporte pas les basses températures.

Utilisation

Le fruit est comestible (voir corossol).

Dans toute la Caraïbe, le bain des feuilles est traditionnellement utilisé pour calmer les nourrissons. L'infusions des feuilles est utilisée chez l'adulte comme somnifère et comme sédatif. Elle est également réputée stomachique et antispasmodique. En usage externe, des cataplasmes de feuilles sont appliqués sur les brûlures occasionnées par les coups de soleil.

Une forte prévalence de syndromes parkinsoniens atypiques dans les Caraïbes a cependant été reliée à la consommation d'infusions de feuilles d'annonacées (*Annona muricata* et *Annona squamosa*). Les graines et les feuilles de ces plantes contiennent en effet des acétogéniques et des alcaloïdes qui pourraient représenter les composés neurotoxiques impliqués dans ces maladies (Caparros-Lefebvre et coll., 2006^[1])



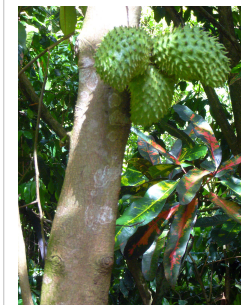
Fleur de corossolier, Martinique



Fruit, coupe



Fruit




Fruits sur l'arbre

Références

[1] Caparros-Lefebvre et coll. (2006) *Geographic isolates of atypical parkinsonism and Tauopathy in the tropics: possible synergy of neurotoxins*. *Mov Disord*. 21(10): 1769-71.

Liens externes

- Référence Tela Botanica (Antilles (<http://www.tela-botanica.org/page:isfgm>)) : *Annona muricata* L. (<http://www.tela-botanica.org/papyrus.php?site=6&menu=135&flore=ANT&xslt=identitetaxon.xsl&servicexml=donneidentitestaxons.php&numclass=1&numnom=696>) ([fr](#))
- Référence Tela Botanica (La Réunion (<http://www.tela-botanica.org/page:bdnfm>)) : *Annona muricata* L. (<http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFM/2006.01/nn/497>) ([fr](#))
- Référence ITIS : *Annona muricata* L. (http://www.cbif.gc.ca/pls/itisca/next?taxa=&p_format=&p_ifx=&p_lang=fr&v_tsn=18098) ([fr](#)) (+ version anglaise (http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=18098)) ([en](#))
- Référence NCBI : *Annona muricata* (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?lin=s&p=has_linkout&id=13337) ([en](#))
- Référence GRIN (<http://www.ars-grin.gov/>) : espèce *Annona muricata* L. (<http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/taxon.pl?3492>) ([en](#))
-  Portail de la botanique

Sources et contributeurs de l'article

Annona muricata *Source*: <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=97123999> *Contributeurs*: Deuxtroy, Gemini1980, Genefou, Jeantosti, Ordifana75, Pancrat, PurpleHz, Rikardo gs, Speculos, Zyzomys, 3 modifications anonymes

Source des images, licences et contributeurs

Fichier:Annona muricata Blanco1.196-cropped.jpg *Source*: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Annona_muricata_Blanco1.196-cropped.jpg *Licence*: Public Domain
Contributeurs: Francisco Manuel Blanco (O.S.A.)

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

image:Annona muricata fleur2.jpg *Source*: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Annona_muricata_fleur2.jpg *Licence*: Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0,2.5,2.0,1.0
Contributeurs: Pancrat

image:Soursop fruit.jpg *Source*: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Soursop_fruit.jpg *Licence*: Public Domain *Contributeurs*: USGov

image:Annona muricata 1.jpg *Source*: http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Annona_muricata_1.jpg *Licence*: Creative Commons Attribution 2.0 *Contributeurs*: Caesius, CarolSpears, Damouns, FlickreviewR, Thierry Caro

image:Annona muricata (Soursop) - tree with fruits.jpg *Source*: [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Annona_muricata_\(Soursop\)_-tree_with_fruits.jpg](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Annona_muricata_(Soursop)_-tree_with_fruits.jpg) *Licence*: Creative Commons Attribution 2.0 *Contributeurs*: David Lytle from San Francisco, CA, USA

Fichier:Icône botanique01.png *Source*: 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/](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)