

Les Annonacées



Avec plus de 2000 espèces, c'est la plus grande famille des Magnoliales. Ce sont des arbres ou arbustes rencontrés en forêt sous toutes les tropiques ; très odorants, réputés pour leurs huiles essentielles (ex : Ylang-Ylang) et pour leurs fruits comestibles (ex : pomme-cannelle).

Les Annonacées sont principalement des arbres à **feuilles simples, entières**, alternes, à nervation pennée, sans stipule, le plus souvent **persistantes, riches en huile essentielle**. Les fleurs sont solitaires ou groupées en inflorescences complexes rappelant des cymes, hermaphrodites, actinomorphes, **verticillo-spiralées** : **calice et corolle sont distincts** à pièces cyclisées sur le mode **trimère**, l'androcée et le gynécée sont à **pièces très nombreuses, libres et insérées en spirale sur un thalamus**. Le fruit est **multiple**, charnu, c'est en règle générale une **polybaie** issue de la condescence des carpelles lors de la maturation du fruit (**syncarpe**) (*les méricarpes peuvent rester libres chez certains genres*).

Formule florale (*il existe des variantes*) : $3S + (3X3)P + \infty E + \infty C$

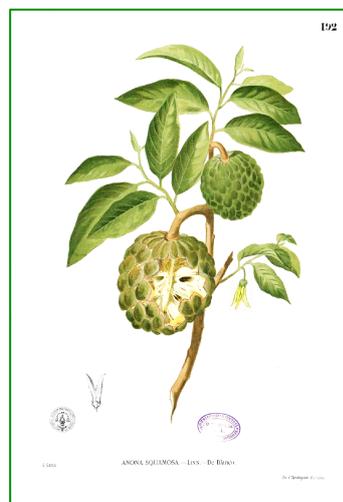
Cananga odorata (Ylang-ylang) est un exemple d'Annonacées très utilisées en parfumerie, arbre originaire d'Asie du sud (Indonésie, Malaisie...) il fréquente les forêts tropicales très humides ; son huile essentielle est obtenue par distillation de fleurs.

Annona squamosa (pomme-cannelier, attier) et **Annona muricata** (Corossolier) sont deux espèces tropicales américaines dont les fruits à saveur acidulée sont très appréciés (pomme-cannelle et corossol).

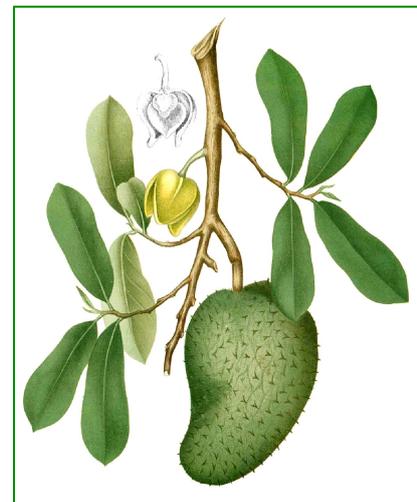
Galerie photographique



Ylang-ylang



Pomme-cannelier



Corossolier