

SERRE 2 - PLANTES TROPICALES UTILES

3/4 - les plantes alimentaires

Connu pour ses fruits, c'est aussi une **plante médicinale**. On extrait de toute la plante la **papaine**, une substance entrant dans la composition de médicaments pour soigner les **maux de gorge**. Le pape Jean-Paul 2 prenait un traitement contre la maladie de Parkinson à base de papaye.



le papayer
Carica papaya



la bananier
Musa spp.

Ce n'est pas un arbre mais une herbe géante avec des feuilles pouvant atteindre 4 m de long. Les fruits sont regroupés en grappes appelées **régimes** (jusqu'à 200 bananes). Après la floraison, le bananier meurt mais la tige souterraine forme de nouveaux rejets.

Certaines variétés se consomment comme des légumes (bananes plantain). Les fibres du bananier sont aussi utilisées dans l'ameublement.



le thé
Camellia sinensis

C'est un **camélia**, à ne pas confondre avec celui planté pour orner les jardins : *Camellia japonica*. Il est originaire d'Inde et de Chine, donne ses jeunes feuilles pour produire la boisson la plus consommée au monde après l'eau.

C'est une plante de la famille des fabacées ou légumineuses (celle du petit pois) originaire d'Amérique du Sud.

Ses fleurs sont jaunes. Elle a la particularité d'**enterrer ses fruits** après la fécondation des fleurs. Le fruit est une gousse contenant généralement deux graines : les cacahuètes. Elle est utilisée en apéritifs, pour la fabrication d'huile ou de beurre d'arachide, très populaire en Amérique du Nord.



la cacahuète ou arachide