

- BOTANIQUE : *Pamplemousse et Pomelo : une histoire de famille... en latin !* -

I. Introduction

Même si l'on parle de **pamplemousse** pour désigner le fruit que nous consommons, il s'agit d'un abus de langage puisque l'agrume que nous connaissons est un **pomelo** et non un *pamplemousse*.

De même, on parle de « crème de marron » (du marronnier : *Aesculus hippocastanum*) alors qu'il s'agit de crème de châtaigne (du châtaignier : *Castanea sativa*). Ces arbres ne sont pourtant pas de la même famille : le premier produit des fruits toxiques, le second des fruits comestibles.

II. Historique :

À l'origine, il n'existe que 4 types d'agrumes qui ont ensuite été hybridés. Aujourd'hui, on recense près de 5000 variétés et le nombre augmente chaque année car ils s'hybrident très facilement !



Les 4 agrumes originels :

<i>citrus maxima</i> les pamplemoussiers	-	<i>citrus reticulata</i> les mandariniers	-	<i>citrus medica</i> les cédratiers	-	les papedas (plusieurs espèces)
--	---	---	---	---	---	---

- Le *pomelo* ou *citrus paradisi* est un hybride, c'est à dire un croisement entre un *citrus maxima* (un pamplemousse) et un *citrus sinensis* (une orange). Le pamplemousse est donc le père du pomelo.

III. Le jeu des 7 différences

!!! Ce n'est pas du tout le même fruit la preuve en mots et en images :

	Pamplemousse (<i>citrus maxima</i>)	Pomelo (<i>citrus paradisi</i>)
→ Poids :	1Kg	250/400g
→ Forme :	légèrement allongé sur le dessus	forme régulière : rond et légèrement aplati
→ Couleur :	plutôt verte/jaune, t	plutôt jaune/orange/rosée
→ Albedo (peau) :	très épais, souvent +1cm	assez fin, quelques mm
→ Chair :	chair jaune/vert	chair rosée
→ Goût :	très acide et peu sucré	plus doux et sucré
→ Pépins :	beaucoup de gros pépins	quelques petits pépins
Fruits sur l'arbre (à l'échelle)		
Fruits coupés	