

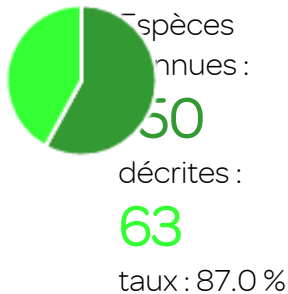
Flore

Botanique

Informations



Genre des Persea

[Taxonomie](#)
[Description](#)
[Espèces](#)


Persea, Miller , Gard. Dict. Abr., ed. [1030].
175 [28 Jan 175]

Description

Distribution

Le genre est originaire de régions tropicales d'**Amérique centrale et du sud**, sauf quelques espèces d'**Asie** et une endémique des **Açores** et des **Canaries**.

Description

Il s'agit d'**arbres** et d'**arbustes** persistants, aux **feuilles** alternes, simples, entières, aromatiques et pinnanervées, plus au moins pubescentes, dépourvues de domaties. Les **fleurs** (FF = 3T + 3T' + 3E + 3E' + 3E'' + 3St + C), actinomorphes et bisexuées, sont insignifiantes et dichogames, et elles sont groupées en cymes composées et axillaires. Elles se composent d'un périanthe avec 6 tépales persistants, jaunâtres et pubescents, disposés sur 2 verticilles, les externes étant légèrement plus petits que les internes, de 9 étamines disposées sur 3 verticilles, aux anthères tetraloculaires, à dehiscence valvare, introrses, sauf celles du verticille interne, à dehiscence latérale, de 3 staminodes sagittées, et d'un ovaire supère uniloculaire, plus ou moins globuleux. Elles sont suivies de grandes **drupes** globuleuses, ovoïdes ou piriformes, charnues, au péricarpe rugueux, sur des pédoncules munis des tépales persistants à la base, et dépourvues de cupule.

Les espèces du genre









[Filtrer les espèces](#)
[Alpha.](#)
[Photo](#)
[Tout afficher](#)

Flore

Botanique

Informations



				
Persea brenesii		Persea brevipetiola	Persea caerulea	Persea chamisson
Persea corymbosa		Persea crassifolia	Persea croatii	Persea cuneata
Persea declinata		Persea donnell-smithii	Persea durifolia	Persea fastigia'
Persea fluviatilis		Persea fruticosa	Persea fulva	
Persea glaberrina		Persea glabra	Persea grandiflora	Persea grandis
Persea haenkeana		Persea hirta		
Persea jenmanii		Persea laevifolia	Persea laevigata	Persea liebmannii
Persea macrantha		Persea maguirei		Persea obtusifolia
		Persea perglauca	Persea perseiphylla	Persea peruviana
Persea		Persea	Persea	Persea

Flore

Botanique

Informations



Persea schiedeana	Persea scoparia	Persea sessilis	Persea silvatica
Persea standleyi	 Persea steyermarkii	Persea subcordata	Persea veraguaser
 Persea vesticula	Persea weberbaueri	Persea willdenovii	

Persea americana

Miller , Gard. Dict., ed. 8 [unpaged]. 1768

Nom francophone : Avocatier, avocat

Syn. : *Persea gratissima*

Distribution

Amérique tropicale, naturalisé ailleurs. Cultivé (régions tropicales).

Description

Arbre persistant (haut : 20 m), de forme variable, au tronc court et aux rameaux érigé, à l'écorce grisâtre, crevassée longitudinalement. Feuilles elliptiques (long : 10-30 cm, large : 5-20 cm), aigu ou acuminé à l'apex, glabrescent, plus ou moins coriaces et vert sombre luisant, avec 7-10 nervures latérales, au pétiole glabrescent (long : 15-25 mm). Fleurs vert jaunâtre (long : 1 cm), petites, tomenteuses, avec des tépales de 5 mm de long, courtement pédonculées, groupées par 100-300 en panicules terminales (long : 20 cm). Baies piriformes ellipsoïdes ou globuleuses, noires, violacées ou vert sombre (long : 20 cm, large : 10 cm), au pericarpe vert, jaune-vert, brunâtre ou noir mauve, lisse ou rugueuse, et au mesocarpe vert jaunâtre à jaunâtre, plus ou moins oléagineux, avec une grosse graine conique à globuleuse (large : 2-5 cm), libre.

L'espagnol *Enchico*. De nos jours, sa culture s'est étendue à de nombreux pays tropicaux ou subtropicaux, les principaux pays producteurs étant les Etats-Unis, le Mexique, le Brésil, Israël. Au Mexique et au Guatemala, on prépare le guacamole, une purée d'avocat relevée d'ail, d'oignon et d'épices. Avec la chair, on produit des milk-shakes et des crèmes glacées. En pressant les fruits, on obtient une huile de grande qualité utilisée comme huile de table ou pour fabriquer des produits cosmétiques et des lotions capillaires. L'avocat est très riche en protéines, en vitamines et en acides gras insaturés. La teneur en lipides peut s'élever à 30 %.



La biologie de leur floraison est assez particulière, et environ 0,1% des fleurs seulement parviennent à se transformer en fruit. En effet, il existe deux groupes d'avocatiers : les fleurs des individus du premier groupe sont mâles puis femelles le lendemain, tandis que celles des individus appartenant au second groupe suivent un cycle inverse. Les principaux pays producteurs sont le Mexique, les Etats-Unis, le Brésil et la République Dominicaine, mais les avocats vendus en Europe proviennent principalement d'Israël et d'Afrique du Sud.

Données éditées le 2005-08-23

Données externes

