



AMANDES

Lamandier (Prunus amygdalus) est originaire des montagnes d'Asie occidentale et du nord de l'Afrique, cultivé depuis 5000 ans en Iran. Ce n'est qu'au Moyen-âge que lamandier fait son apparition en France. Arbre de la famille des rosacés dont les fleurs d'un blanc rosé, apparaissent avant les feuilles, à la fin de l'hiver. On le classe en deux groupes : amandiers amers ou amandiers doux, qui peuvent eux-mêmes se subdiviser en amandiers à coque dure, à coque demi-dure, à coque tendre ou à coque fine. Pour assurer la fécondation des fleurs, il faut planter plusieurs variétés. Les variétés récentes sont auto-fertiles et peu alternantes. Le greffage sur amandier-pêcher sauvage « GF 677 » à permis, par sa qualité, le développement de la culture de lamandier tant en irrigation que de non irrigation. Cependant pour les cultures non irriguées le franc reste conseillé. Disposants de plus de 30 variétés damandiers, nous recherchons toujours d'autres variétés anciennement cultivées.

Code	Variétés	Porte-greffe	Pollinisateur	Date de maturité-sud France	Historique	Caractéristiques : culture, saisonnalité...	Commentaires
------	----------	--------------	---------------	-----------------------------	------------	---------------------------------------------	--------------

Variétés anciennes et traditionnelles de Provence

AM							
1	Aï	GF/677-Franc	Très fertile quasi-totalité des autres amandier	Floraison tardive fleurs rougeâtres, arbre résistant au gel et aux maladies cryptogamiques, récolte mi-sept	Utilisée depuis le XIXème dans la région d'Aix-en-Provence est aussi cultivée dans le 84 et le 13	Bonne vigueur, arbre à port très ouvert et retombant, fructification essentiellement sur les rameaux d'un an, bonne productivité, coque tendre, de forme ronde, rendement au cassage de 40%	Amandon long, aplati et charnu, ayant bon goût, sucré, de poids moyen, à consommer sec ou vert
2	A La Dame ou Dame de Provence	GF/677-Franc	Ardéchoise, Ferraduel, Ferragnes, Laurane	Floraison février. Maturité mi-septembre	Variété d'origine française à coque tendre (Millau)	Bonne vigueur et port ouvert, productivité moyenne. Préfère les situations abritées du vent	Amandon plutôt petit, saveur douce, excellente qualité gustative. Se consomme en vert en juillet, en sec mi-septembre
3	1/2 Tendre d'Apt	GF/677-Franc	Ardéchoise, Ferraduel, Ferragnes, Laurane	Floraison assez tardive, récolte octobre	Origine Luberon	Fertile, bonne résistance au gel, arbre vigoureux	Coque demi-tendre, bon rendement. De bouche et confiserie: nougats, dragées, catissons
4	1/2 Tendre de Riez	GF/677-Franc	Ardéchoise, Ferraduel, Ferragnes, Laurane	Floraison assez tardive, récolte octobre	Cultivée sur le plateau de Valensole jusqu'en 1930	Fertile, bonne résistance au gel	Coque demi-tendre, bien appréciée par les confiseurs ou fabricants de nougat
5	Ardéchoise	GF/677-Franc	Marcoma, Ferragnes	Floraison précoce	Variété d'origine française	Résistance au froid, aux maladies, bonne vigueur, de port érigé, productivité moyenne	Coque allongée, pointue, demi-tendre, rendement au cassage 61%, amandon long, poids moyen
6	Béraude dure (ou caillasse)	GF/677-Franc	Ardéchoise, Ferraduel, Ferragnes, Laurane	Floraison assez tardive	Origine Vaucluse	Résistance au froid, aux maladies, arbre rustique fertile, très vigoureux	Coque très dure, fruits gigantesques, rendement 20%, excellente pour la confiserie
7	Floquette	GF/677-Franc	La quasi-totalité des autres amandiers	Floraison février, grandes fleurs blanches, bonne fertilité. Récolte octobre	Origine 04 Simiane-La-Rotonde	Grand développement, port dressé, très bonne vigueur	Rendement moyen, bonne qualité gustative, utilisé pour les dragées
8	Flot	GF/677-Franc	La quasi-totalité des autres amandiers	Floraison février, très bonne fertilité, peut être sensible au gel	Présente dans le verger conservatoire de Salignan près d'Apt	Arbre très productif, gros fruits, production irrégulière	Fruit de taille moyenne, coque demi-dure, très estimé pour son goût vanillé particulier
9	Flour en bas	GF/677-Franc	Origine Alpes-de-Haute Provence	Floraison tardive	Fleur tournée vers le bas	Très vigoureux, port ouvert, productivité faible, rustique. La fleur retournée protège des gelées	Coque dure, fruit de grande taille, très grosse production : jusqu'à 40 kg par arbre. Recherché pour la confiserie
10	Fourcouronne	GF/677-Franc	Autostérile, Ferraduel, Ferrastar, Aï, Texas	Floraison mi-février, fleur blanc rosé, maturité octobre	Très répandue sur le plateau de Valensole	Vigoureux, résiste au sec, aux gelées et aux maladies, port vertical, productivité faible	Souvent utilisé en confiserie pour les dragées

Code	Variétés	Porte-greffe	Pollinisateur	Date de maturité-sud France	Historique	Caractéristiques : culture, saisonnalité...	Commentaires
11	Petit colle	GF/677-Franc	La quasi-totalité des autres amandiers	Floraison février, grandes fleurs blanches, bonne fertilité. Récolte octobre	Origine 04 Simiane-la-Rotonde	Grand développement, port dressé, très bonne vigueur	Rendement moyen, bonne qualité gustative, utilisé pour les dragées
12	Pointue d'Oreille (de Valersole, d'Oraison)	GF/677-Franc	Ardéchoise, Ferraduel, Ferragnes, Laurane	Floraison tardive, très bonne fertilité	Origine Haute Provence	Resistance aux gelées et aux maladies chrytogamiques, très productif	Amandon de belle forme, aplati et long, utilisé pour les dragées
13	Princesse	GF/677-Franc	Ardéchoise, Lauranne ..	Floraison précoce, grandes fleurs, maturité août	Origine France 1809. Son nom : "femme délicate", appelée également "pistache"	Moyennement vigoureux, port vertical, fructification principalement sur les bouquets, productivité moyenne	Coque tendre, très apprécié des pies, amandon blanc, doux, très bon goût rappelant la pistache, utilisé pour les calissons, se consomme aussi en fruit frais, rendement au cassage jusqu'à 60%
14	Sultane	GF/677-Franc	Ardéchoise, Lauranne ..	Floraison précoce, février, fleurs roses	Origine Languedoc, région de Toulouse.	Vigueur moyenne, port ouvert, productivité moyenne. Cueillette en vert fin juin et juillet, préfère les situations abritées du vent.	Fruit à coque tendre, amandon plutôt petit de saveur douce et d'excellente qualité gustative. Amandon se consommant en vert
15	Tardive de La Verdrière (Petite Verte)	GF/677-Franc	La quasi-totalité des autres amandiers	Floraison très tardive, maturité septembre	Origine du Haut Var	Moyennement vigoureux	Ancienne variété, servait pour les calissons. Rendement au cassage modeste
16	Tournefort	GF/677-Franc	Princesse, Ferragnes	Floraison tardive et étalée, moins sensible aux gelées	Origine Luberon déjà connue au XVII ^e siècle du nom de son découvreur en Turquie	Arbre de taille moyenne, productif, facile à cultiver	Fruit de taille moyenne, coque dure, gros rendements, très peu d'amandon double, bonne amande

Variétés récentes françaises, d'Espagne et d'Italie

AM							
17	Ferragnes	GF/677-Franc	Ferraduel, Ferrastar, Ai, Texas	Floraison tardive, maturité 15/09 - 15/10	Création INRA	Arbre vigoureux de très bonne productivité, accepte tous les sols	Coque tendre, amandon très savoureux, clair, goût sucré avec une légère nuance de cacao et de poivre, utilisé pour la transformation
18	Ferraduel	GF/677-Franc	Ferragnès	Floraison très tardive, mars, maturité 15/09	Création INRA	Arbre vigoureux de très bonne productivité, accepte tous les sols	Coque dure, amandon sucré, utilisé pour dragées, forme plate, grande qualité gustative, nuances de mie de pain
19	Avijor/Laurane	GF/677-Franc	Autofertile	Floraison tardive, début octobre	Création INRA, croisement Ferragnes - Tuono. Une des plus cultivées en France et dans le monde	Mise à fruit rapide, autofertile, bien productif, floraison tardive, adaptée aux sols secs	Coque dure, amandon sans peau au goût de pignon de pin, arrière goût poivre utilisé pour les dragées, le nougat, le praliné...
20	Marcona	GF/677-Franc	Pollinisation : Texas	Octobre	Variété d'origine espagnole	Port ouvert, fleur rose, floraison précoce, fructification rapide et productif. Apprécie un sol chaud. Bonne résistance aux maladies.	Coque dure, amandon de bonne qualité
21	Mardia ^③	GF/677-Franc	Autofertile	Floraison la plus tardive de toutes les variétés : 15-20 mars	Variété espagnole, croisement entre "Felisia" et "Bertina"	Très productif, port érigé, vigueur moyenne, facile à conduire	Coque dure, récolte 15 septembre, gros fruits, rendement 29%, forte teneur en acide oléique et faible en acide linoléique

Code	Variétés	Porte-greffe	Pollinisateur	Date de maturité-sud France	Historique	Caractéristiques : culture, saisonnalité...	Commentaires
22	Marta ⑥	GF/677-Franc	Autofertile	Floraison très tardive	Croisement Ferragnes et Tuono	Très vigoureux, port érigé, ramification équilibrée, production très abondante	Coque dure, maturation précoce 10-20 sept récolte facile, amadon allongé sans amandons doubles, rendement 32%
23	Penta ⑥	GF/677-Franc	Autofertile	Floraison extra tardive 15 j après Ferragnes	Origine Espagne (très cultivée en Andalousie), convient particulièrement aux régions à gélées tardives	Vigueur moyenne, ramification équilibrée, production très abondante, rapide mise en production, maturité 15 septembre, récolte facile	Coque dure, fruits moyens, couleur claire, bon goût, rendement 30%
24	Texas	GF/677-Franc	Princesse, Ferragnes	Floraison tardive. Maturité en sec en septembre-octobre	Variété d'origine américaine	Bon pollinisateur, arbre vigoureux, port érigé, mise à fruit rapide, productif, résistant aux maladies	Coque tendre, de bonne qualité, nombreux amandons doubles
25	Tuono	GF/677	Autofertile	Floraison moyenne	Origine Italie, a servi de croisement de nombreuses variétés	Bon pollinisateur, vigueur moyenne, port assez court, rapide mise à fruits	Récolte très précoce, bon rendement, de forme plutôt ronde, bon goût légèrement amer
26	Supernova	GF/677	Autofertile	Floraison mi-tardive	Créée dans le cadre du programme européen AGRIMED, induite de la variété sicilienne "Fascionello" en 1987	Vigueur moyenne, port moyennement érigé, mise à fruit rapide, localisation des fruits sur les bouquets et sur les rameaux d'un an	Coque mi-dure, gros calibre, très bonne qualité organoleptique avec une très légère amertume, très bon rendement au cassage : 40%, 10 à 20% fruits doubles
	Sites utiles		www.fruitiers.net		http://pomologie.com/amande/		http://www.pommiers.com/amande/amandier.htm