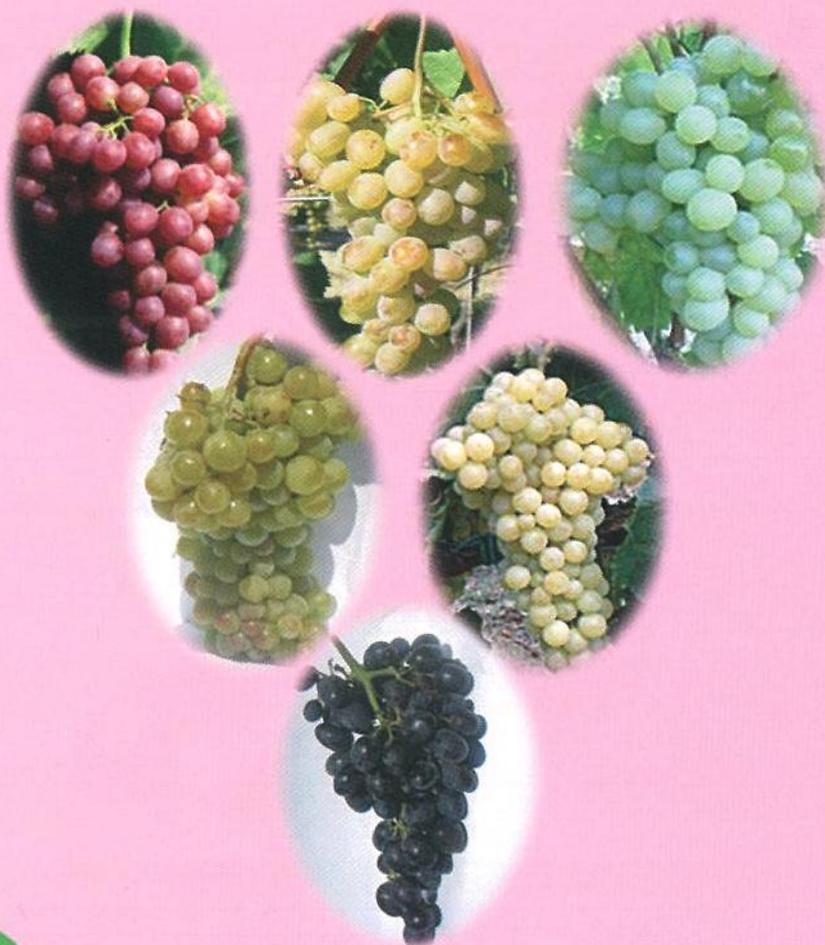


RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DU DÉVELOPPEMENT RURAL ET DE LA PÊCHE

DIRECTION DE LA FORMATION DE LA RECHERCHE ET DE LA VULGARISATION
INSTITUT TECHNIQUE DE L'ARBORICULTURE FRUITIÈRE ET DE LA VIGNE
(ITAF)

GUIDE VARIÉTAL DE LA VIGNE DE TABLE



ITAFV
*Institut Technique
de l'Arboriculture Fruitière et de la Vigne*





La vigne est l'une des cultures les plus anciennes de l'Algérie, elle constitue un élément naturel de notre paysage et une source importante de revenu pour les agriculteurs qui activent dans cette filière.

L'étude des caractéristiques pédoclimatiques, montre que différentes zones de l'Algérie constituent un milieu idéale pour le développement de la viticulture.

De ce fait, la bande côtière de l'Ouest à l'Est du pays est plus recommandée pour les variétés précoces. La dorsale du sahel et une partie des plaines intérieures jusqu'aux piedmonts de l'Atlas Tellien représente une zone climatique intermédiaire, favorable au développement des cépages précoces et de saison

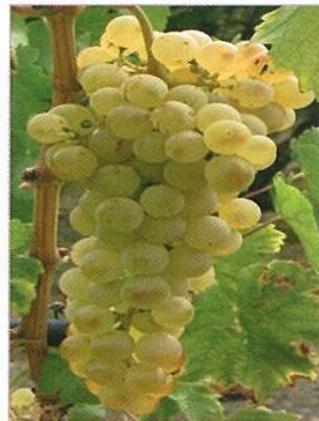
Les piémonts, les coteaux et les montagnes, sont le domaine des cépages de table tardifs

La création d'un vignoble de raisins de table, doit s'appuyer sur des bases techniques et scientifiques, dont la maîtrise des connaissances des aptitudes des variétés. Le présent guide variétal est un outil important pour le choix de la variété à cultiver, car choisir un cépage, c'est prendre une option sur l'avenir.



CHASSELAS

C'est un cépage blanc précoce, apprécié pour sa qualité gustative, de vigueur moyenne, de fertilité élevée et donne de bon rendements. La grappe est de taille moyenne (250g), les baies sont petites, sphériques, vert à jaune doré, d'un poids moyen de 03g, juteuse et souples. La variété présente des bonnes aptitudes au transport et à la conservation mais sensible au mildiou et à l'oïdium, aux coups de sirocco et aux vents chargés de sable.



CARDINAL

Variété précoce, vigoureuse, de fertilité élevée et qui donne de très bons rendements. Caractérisée par une grosse grappe, qui peut atteindre 600g, la baie est ronde, d'une couleur rouge violacé, d'un poids moyen de 08g, avec une texture ferme et juteuse.

Les caractéristiques organoleptiques sont bonnes et les aptitudes à la conservation et aux transports sont appréciables mais marque une sensibilité au mildiou, à l'oïdium et aux gelées.



MUSCAT DE HAMBOURG

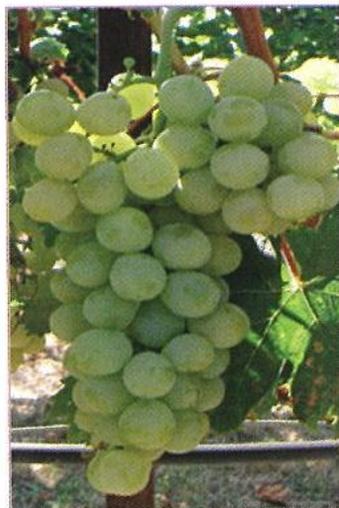
Une belle variété noire musquée de saison, qui possède des grappes souples, d'un poids moyen de 350g. La baie est ronde à elliptique, d'un poids moyen de 05g avec une texture juteuse et une saveur très aromatique.

Les potentialités gustatives sont très bonnes, la tenue au transport et l'aptitude à la conservation sont très appréciables, mais présente une grande sensibilité au mildiou et à l'oïdium



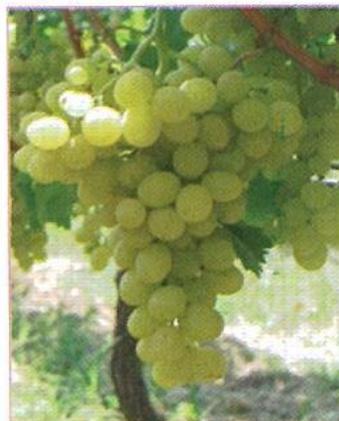
MUSCAT D'ALEXANDRIE

Un beau cépage blanc de table, à grandes grappes (400g), à grains ovoïdes d'un poids moyen de 08g, avec une saveur musquée spéciale, très appréciée par le consommateur. C'est une variété de vigueur moyenne, possède une bonne fertilité et assure de bons rendements. Elle est à plusieurs fins, en plus de son utilisation comme raisins frais, elle donne des vins blancs, doux, naturels et des vins de liqueur ainsi que des raisins secs. C'est un cépage souvent coulard, redoute le sirocco, le mildiou, l'oïdium et les gelées d'hiver.



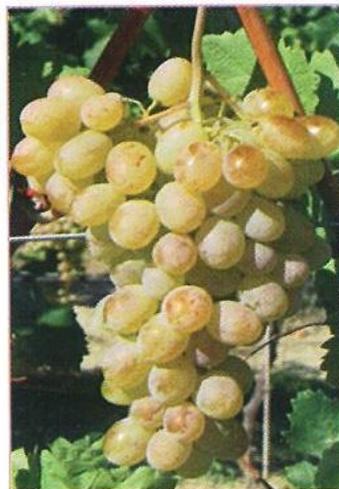
ITALIA

Une variété de raisins de table de saison, possède de très belles grappes, d'un poids moyen de 450g, à grosses baies, elliptiques, de couleur vert-jaune doré, d'un poids moyen de 08g, musquées, croquantes, juteuses et fermes. C'est un cépage qui possède de très bonnes aptitudes au transport et à la conservation et de bonnes potentialités gustatives. Sensible au mildiou et à l'oïdium et se conserve mal sur souche.



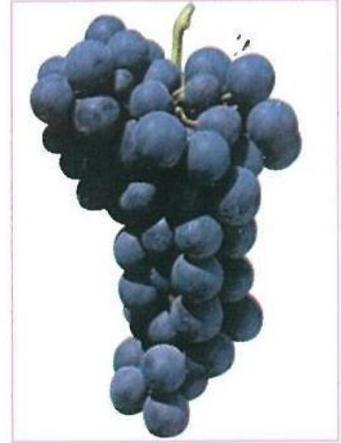
DATTIER DE BEYROUTH

Originnaire de Proche Orient, c'est un beau cépage blanc, cultivé dans les zones sub-littorales et vallées intérieures comme variété de saison et dans les coteaux et montagnes comme variété tardive. Les grappes sont grandes (400 à 500g), avec des baies allongées en forme de dattes, d'un poids moyen de 07g, la pulpe est croquante, douce et de goût neutre. C'est une variété qui possède des bonnes aptitudes au transport et à la conservation mais marque des sensibilité au mildiou, l'oïdium, la pourriture grise et les gelées d'hiver.



ALPHONSE LAVALEE

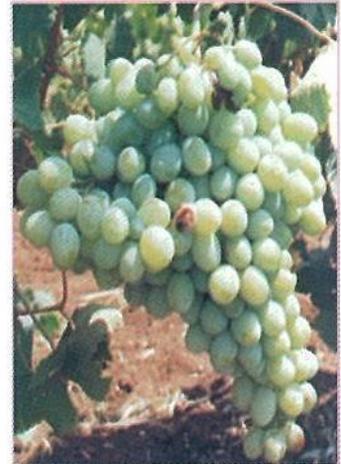
Originnaire de France, appelée aussi Gros noire ou Ribier, c'est une variété de raisin de table, de saison, de couleur noire, vigoureuse, de fertilité élevée et à grande grappes, qui peuvent atteindre 500g, les baies sont sphériques, parfois bosselée, d'un poids moyen de 08g à pulpe moyennement croquante et de bonnes caractéristiques gustatives. La résistance au transports est bonne, mais marque une sensibilité au mildiou et à l'oïdium et craint les gelées d'hiver.



ADARI

Cépage de table blanc, tardif, très fertile et très productif. La grappe est grande, avec un poids moyen de 600g. Il se conserve bien sur souche jusqu'à Novembre. C'est une variété caractéristique de la région de l'Ouest (Mostaganem, Mascara) et au niveau local il est également utilisé dans la production de raisins secs en utilisant des procédés traditionnels.

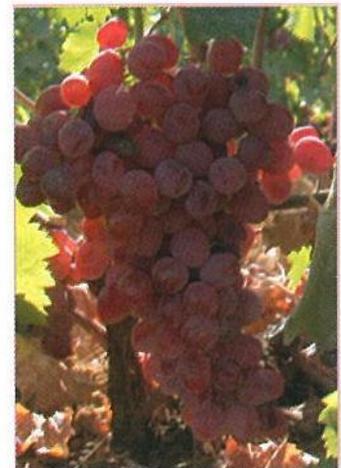
Le cépage est sensible au mildiou, l'oïdium et aux gelées de printemps.



AHMAR BOU- AMAR

C'est un cépage de table autochtone, originaire de la Kabylie, et cultivé dans la plus parts des régions montagneuses (Médéa, Jijel, Mascara, Tlemcen..), il est tardif, à grandes grappes, à baies très grosses, d'une belle couleur rose ou rouge vif et d'une saveur très agréables.

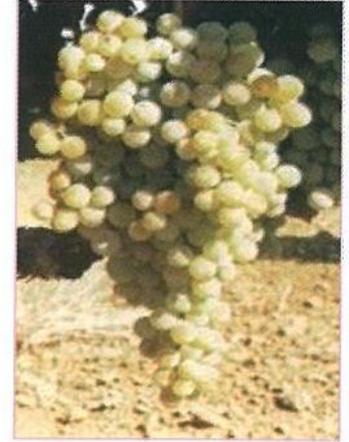
Très vigoureux, à fertilité élevée et un rendement appréciable. Le raisin se conserve bien sur souche, résiste au transport. Sensible au mildiou, à l'oïdium et à la pourriture grise.



VALENCI

Appelé aussi, El Mokrani, originaire d'Espagne, c'est un cépage de table tardif, apprécié pour sa rusticité, sa production régulière et sa résistance au transport, très vigoureux et très fertile. Caractérisé par des grande grappes coniques pouvant atteindre 800g, avec de grosses baies, de couleur blanc jaunâtre et de saveur neutre.

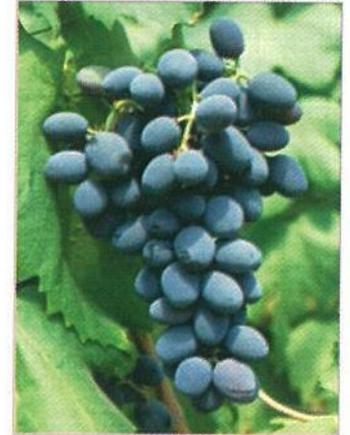
Sensible au mildiou, à l'oïdium et à la sécheresse, mais résiste à la pourriture grise grâce a sa peau épaisse et peut se conserver assez longtemps sur souche.



BLACK PEARL

Originaire des USA, c'est un cépage de table tardif, vigoureux et de bonne fertilité, donne de bons rendements, caractérisé par de grandes grappes de 650g, avec de grosses baies cylindriques de couleur noire pruinée.

Variété rustique, se conserve très bien sur souche mais présente une sensibilité moyenne à l'oïdium et à la sécheresse



BRONX

Variété apyrène (sans pépins), originaire des USA, destinée à la consommation comme raisins frais ou secs. Cépage de saison, à vigueur moyenne, très fertile et productif. Les grappes sont compactes, de taille moyenne (350-450g) avec des baies sphériques, de taille moyenne et de couleur rose peu homogène, à goût foxé (de framboise).

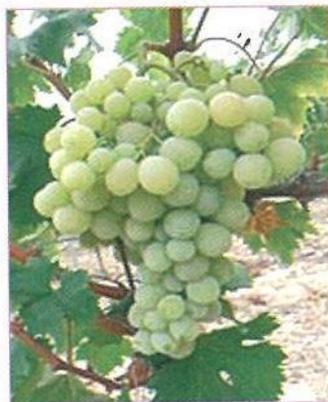
La variété est sensible au mildiou et à l'oïdium, ainsi qu'aux fortes chaleurs



DATAL

Variété tardive, issue d'un croisement entre le Dattier de Beyrouth et le Muscat d'Alexandrie. Vigueur moyenne, productive. Les grappes sont grande, cylindrique et ailées. Les baies sont grosses, ovoïdes, croquantes, peu juteuses, à saveur simple et de couleur blanche.

Le Datal, présente une bonne tenue au transport, sensible au mildiou et à l'oïdium ainsi qu'à la sécheresse.



CHRISTMAS ROSE

Excellent raisin de table, variété de saison, à vigueur moyenne et grandes grappes cylindriques plus ou moins lâches. Les baies sont elliptiques, charnues et longues, d'une couleur rose violacée à noire violacée en pleine maturité. Bonne fertilité, Chair sucrée, légèrement acidulée, se conserve très bien sur pied, et résiste au transport et à la manipulation.

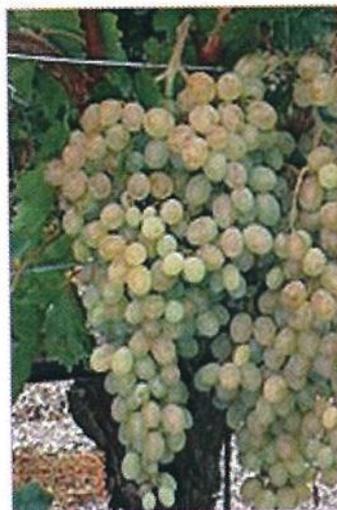
La variété est sensible au mildiou et à l'oïdium, ainsi qu'à la sécheresse.



DANAM

Originnaire de France, issue d'un croisement entre le Dabouki et le Muscat d'Hambourg, variété de raisin de table tardive, très productive, à vigueur moyenne. Les grappes sont moyennes à grandes, ailées et légèrement compactes. Les baies sont elliptiques, à chair ferme, de saveur simple et de couleur blanc à jaune doré en pleine maturité.

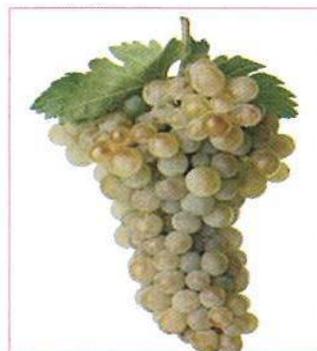
Les raisins ont une bonne tenue au transport mais la variété montre une sensibilité au mildiou, à l'oïdium et à la sécheresse



DONA MARIA

Originnaire de Portugal, variété tardive à vigueur moyenne et de bonne fertilité. La grappe est très longue, conique et lâche. Les baies sont grosses, ellipsoïdes et de couleur blanche à jaune ambrées.

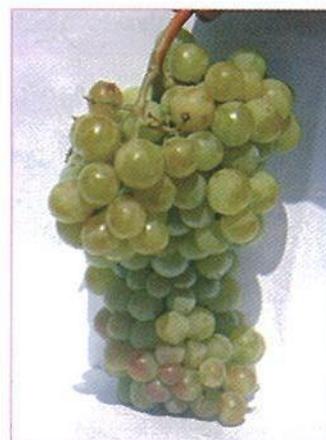
Le cépage présente une sensibilité au mildiou et à l'oïdium ainsi qu'au manque d'eau.



MATILDE

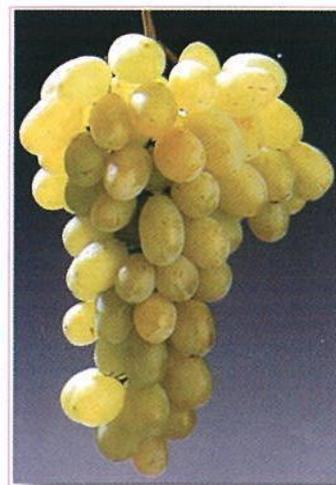
Originnaire d'Italie, issue d'un croisement entre l'Italia et le Cardinal, variété précoce, très fertile à vigueur moyenne. Les grappes sont de taille moyenne, cylindriques, souvent allongées et ailées. Les baies sont grosses, ovoïdes, fermes, d'un goût légèrement aromatique et d'une couleur jaune.

La variété marque une sensibilité à l'oïdium et au manque d'eau.



VICTORIA

Raisin de table précoce, originaire de Roumanie, issue d'un croisement entre le Cardinal et le Dattier de Beyrouth. Vigueur moyenne, très grande fertilité, productivité élevée et régulière. Les grappes sont grandes, pyramidales, moyennement compactes, d'un poids moyen de 600 à 700g. Les baies sont grosses, elliptiques, croquantes, d'une couleur vert-jaune, d'une saveur peu sucrée mais très agréable. La variété présente, des caractéristiques organoleptiques très appréciées, résiste au transport, et à la conservation au froid mais présente une sensibilité au vents, à l'oïdium et au botrytis.



BEZOUL EL KHADEM

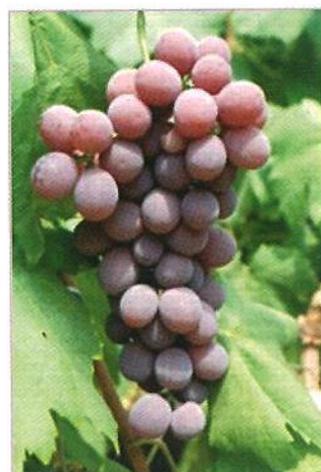
Cépage algérien autochtone, tardif, vigoureux, à fertilité élevée. Les grappes sont moyennes, cylindriques, allongées, aillées et très lâches. Les baies sont arquées, de taille moyenne, charnues et de couleur noire.

Il est recommandé d'appliquer une taille courte ou mixte. Le cépage montre les symptômes de l'enroulement.



RED GLOBE

Cépage rouge tardif, apyrène, très vigoureux et très productif, très apprécié et possède une grande attractivité visuelle sur le marché par sa taille et sa couleur. Les grappes sont très grande (dépassent 01Kg), cylindriques, coniques et allongées. Les baies sont grosses, de taille irrégulière, sphériques, à peau épaisse et saveur neutre. Le Red Globe présente une très bonne résistance au mildiou et à l'oïdium et peu sensible au botrytis, aux acariens et au thrips.



CENTENNIAL

Originnaire des USA, c'est une variété de saison, apyrène, à double fin (raisin de table et raisins secs), vigoureuse, productive. Les grappes sont grandes, souples, plus ou moins lâches, d'un poids moyen allant jusqu'à 700g. Les baies sont elliptiques, longues, de couleur jaune verte, fermes, croquantes, juteuses avec un goût légèrement foxé. Le cépage est peu résistant au transport et au stockage et présente une sensibilité au mildiou et à l'oïdium.



KING'S RUBY

Appelé aussi Ruby seedless ou encore ruby du roi, cépage rouge, à double fin, originaire des USA, très vigoureux, de fertilité et production élevée. Les grappes sont grandes (500 à 600g), coniques, fortement ailées et très lâches. Les baies sont de taille moyenne, de forme sphérique, à pulpe croquante, juteuses et de couleur rouge violet vif, peu uniforme. La variété est peu résistante au transport et à la conservation, sensible à l'oïdium et au botrytis.



ALEDO

Cépage de table tardif, originaire d'Espagne, vigoureux, fertile et très productif. Les grappes sont grandes, cylindriques et compactes. Les baies sont moyennes à grandes, ellipsoïdes, longues, à peau moyennement épaisse, de couleur jaune dorée, avec des reflets verdâtres. Chair croquante, moyennement juteuse, à saveur neutre, avec présence de quelques pépins. La variété se conserve bien sur souche, résiste au transport et aux manipulations, résiste moyennement à la sécheresse et à la chlorose, mais marque une sensibilité au mildiou, l'oïdium, la pourriture grise et craint le millerandage.



NERONA

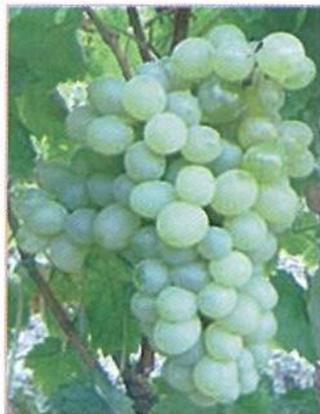
Variété noire de saison, apyrène à double aptitude, elle peut être consommée aussi bien comme raisin frais qu'en raisin sec, obtenue par croisement entre Muscatel rose x Atomique et Cardinal x Sultanine. Les grappes sont grandes, coniques et lâches. Les baies sont sphériques de couleur noir violacé, consistantes et croquantes. La variété est très productive et fertile, mais présente une sensibilité au millerandage.



PANSE PRECOCE

Appelé aussi Sicilien, c'est un cépage de table précoce, fertile, productif et à vigueur moyenne. Les grappes sont moyennes, coniques et plus ou moins compactes. Les baies sont grosses, ellipsoïdes, la peau est peu épaisse, de couleur blanc vert devenant jaune doré à pleine maturité. Chair peu ferme, peu juteuse, douce et sucrée.

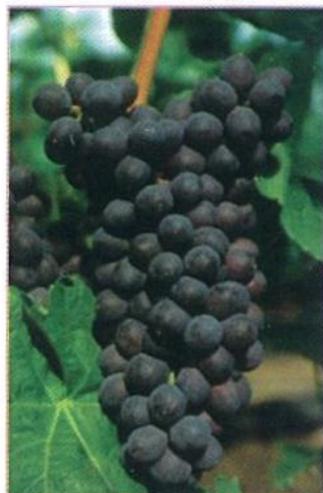
La variété est sensible au mildiou et à l'oïdium, mais reste très intéressante pour sa précocité



ALVINA

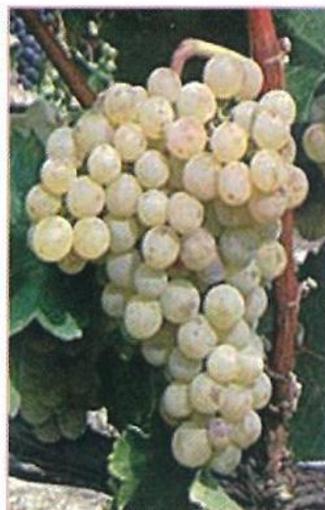
Raisin de table noire, issu d'un croisement entre Alphonse Lavallée et Sultanine blanche. Variété tardive, vigoureuse et productive. Les grappes sont très grandes, allongées, pyramidales et moyennement compactes. Les baies sont moyennes, de forme elliptique, la peau est peu épaisse, la pulpe est croquante, juteuse, sucrée et de couleur noire bleutée. Apyrène avec rarement quelques pépins peu perceptibles.

Alvina, présente des bonnes aptitudes au transport et se conserve bien



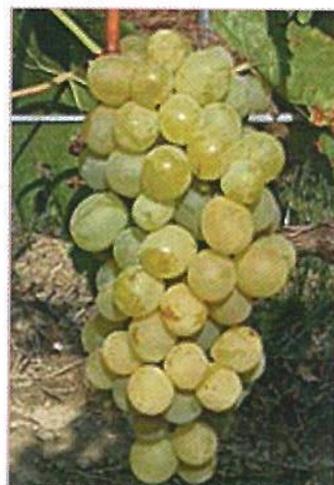
PERLE DE KSABA

Cépage de table précoce, originaire d'Hongrie, issu d'un croisement entre la Madeleine angevine et le Muscat fleur d'oranger, peu vigoureux et moyennement productif. Les grappes sont petites à moyennes, cylindro-coniques, moyennement compactes. Les baies sont moyennes, sphériques, à peau fine, juteuses, à saveur très agréable et de couleur blanc jaunâtre. La Perle de ksaba, craint le froid hivernal, sensible à l'oïdium, à l'érythrose, au transport et à la manipulation. Elle est souvent attaquée par les hyménoptères et les oiseaux.



REINE DES VIGNES

Variété de table précoce, obtenue par le croisement entre le Dattier de Beyrouth et la Perle de Csaba. Très fertile et productive. Les grappes sont moyennes, cylindriques, courtes et moyennement compactes. Les baies sont grosses, de forme elliptiques, à peau épaisse, croquantes, légèrement muscatée et de couleur blanc jaune. La Reine des vigne est très intéressante pour sa précocité (quelques jours avant le chasselas), et son parfum de muscat. Le cépage est sensible au mildiou, l'oïdium, la pourriture grise et les raisins supportent mal le transport



PERLETTE

Originnaire des USA, issue d'un croisement entre la Reine des vigne et la Sultanine, variété à double fin, précoce, productive, à vigueur moyenne. Les grappes sont grandes, cylindriques, compactes et souvent ailées. Les baies sont petites et rassemblent à des petites perles, d'où son nom, sphériques, la peau est moyennement épaisse, de couleur blanc à jaune doré, fermes, à saveur simple, légèrement aromatique et pratiquement sans pépins. Le cépage est sensible au mildiou de la grappe, peu sensible à l'oïdium, l'érythrose, l'excoriose et la pourriture grise.



DABOUKI

Appelé aussi Khalili, Selti ou Sabel en Algérie. C'est un cépage de table blanc, de saison, très vigoureux et moyennement productif. Les grappes sont grandes, tronconiques et d'une compacité moyenne. Les baies sont grosses, ellipsoïdes, à peau épaisse, de couleur blanche. Pulpe charnue, à saveur simple, un peu fade. La variété est sensible au transport et à la conservation, moyennement résistante au mildiou, oïdium et à la pourriture.



CALENDRIER DE RECOLTE

Variétés	Juin			Juillet			Aout			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre		
	01	02	03	01	02	03	01	02	03	01	02	03	01	02	03	01	02	03	01	02	03
Panse Précoce		■	■																		
Reine des vignes		■	■																		
Perlette		■	■																		
Chasselas			■	■	■																
Cardinal				■	■	■															
Dattier de beyrouth							■	■	■	■	■										
Muscat d'hambourg							■	■	■	■	■										
Victoria							■	■	■	■	■										
Matilde							■	■	■	■	■										
Centinnial								■	■	■	■										
Muscat d'Alexandrie								■	■	■	■	■									
Italia								■	■	■	■	■	■								
Alphonse lavallée								■	■	■	■	■	■								
Bronx								■	■	■	■	■	■								
Nerona									■	■	■	■	■	■							
Christmas rose										■	■	■	■	■	■						
Datal										■	■	■	■	■	■						
Dabouki										■	■	■	■	■	■						
Danam											■	■	■	■	■	■					
Bouzoul El Khadem											■	■	■	■	■	■	■				
King's Ruby											■	■	■	■	■	■	■				
Alvina											■	■	■	■	■	■	■				
Red Globe											■	■	■	■	■	■	■				
Adari											■	■	■	■	■	■	■				
Ahmar bouamar											■	■	■	■	■	■	■				
Valenci												■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Black pearl													■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dona maria														■	■	■	■	■	■	■	■
Aledo															■	■	■	■	■	■	■

01: 1ère décade

02: 2ème décade

03: 3ème décade

Source: sites ITAF



Institut Technique de l'Arboriculture Fruitière et de la Vigne

Tessala El Merdja - Birtouta- Alger

Tél: 023 58 38 60/ 61/ 66 - Fax: 023 58 38 65

Email: itafv.dg@gmail.com - Site Web: www.itafov.dz

Document tiré en 3000 exemplaires distribution gratuite DFRV 2017

