



Melon 2023

Les variétés



Le réseau d'observation des variétés sur le bassin sud-est propose ses options pour la prochaine campagne :

* **Les variétés CONSEILLÉES** représentent la sécurité pour la filière et sont incontournables dans chaque créneau de culture.

* Les variétés ALTERNATIVES permettent d'élargir le choix avec des variétés impliquant des options techniques ou commerciales spécifiques et des variétés reconnues mais dont l'intérêt diminue, compte tenu des nouvelles introductions.

* **Les variétés À ESSAYER** doivent encore confirmer leur intérêt, elles peuvent faire l'objet d'essais sur des superficies limitées.

Ces préconisations portent sur des variétés appartenant au type charentais jaune à robe écrite.

Fruit avec une écorce de couleur jaune à maturité, une chair orangée, un pédoncule généralement déhiscent, une odeur caractéristique à maturité et de nombreux arômes spécifiques.

CRÉNEAU DE CULTURE (valable pour le bassin de production Sud-Est)

VARIÉTÉS CONSEILLÉES

VARIÉTÉS ALTERNATIVES

VARIÉTÉS À ESSAYER

TUNNEL TRÈS PRÉCOCE

Plantation du 15/02 au 10/03

KODIAC greffé
 MAKEBA greffé

ARAPAHO greffé
 GECKO greffé

NOCIBE greffé
 ARLEQUIN greffé

TUNNEL PRÉCOCE

Plantation du 10 au 25/03

ARKADE greffé

BAKARA greffé
ARAPAHO greffé
 F **TORUM** greffé

BODELICE greffé
 F **CANCUN** greffé

TUNNEL SAISON⁽¹⁾

Plantation du 25/03 au 5/04

SV6556MC

ARAPAHO
 ARKADE

BODELICE
 ASKIP

TUNNEL TARDIF⁽¹⁾

Plantation après le 5/04

SV6556MC
GUSTABEL
 VOLUPTA
 JOKARI

CHENILLE PRÉCOCE

Plantation du 7 au 15/03 (ZL)

Créneau de culture délicat, pour lequel aucune variété n'a donné entière satisfaction

PLEIADE
 OCITO

CHENILLE SAISON

Plantation du 15 au 30/03 (ZL)
du 20/03 au 5/04 (AZ)
du 15 au 30/04 (ZC)

OU BÂCHE TRÈS PRÉCOCE

Plantation du 25/03 au 5/04 (ZL)

GECKO
 KODIAC
 ARLEQUIN

F **TORUM**
ARAPAHO

SERAFIN
 F **CANCUN**

BÂCHE PRÉCOCE

Plantation du 5/04 au 15/04 (ZL)
du 5 au 25/04 (AZ)
du 1^{er} au 10/05 (ZC)

ARKADE
 BELCANTO

BAKARA
 MAKEBA
ARAPAHO
 KARAKAL

ANETO
 NOCIBE

BÂCHE SAISON

Plantation du 15 au 25/04 (ZL)
du 25/04 au 5/05 (AZ)
du 10 au 20/05 (ZC)

SV6556MC
 ARKADE

ARAPAHO
BAKARA

BODELICE
 ISATIS

BÂCHE TARDIVE

Plantation du 25/04 au 30/06 (ZL)
du 5/05 au 30/06 (AZ)
du 20/05 au 30/06 (ZC)

VOLUPTA
 JOKARI

GUSTABEL
JENGA
 DJAZZEO
 DIBANGO

F **NUN14731**
 F **SK19513**

ARRIÈRE SAISON

Plantation après le 1/07

ARKADE (après le 10/07)

JOKARI (avant le 10/07)
 EXQUIZ (avant le 10/07)

ARABESK

(1) Le greffage sur *Cucurbita* permet de lutter contre la fusariose, la verticilliose et le *Phomopsis*.
Le greffage sur melon permet de lutter contre la fusariose.

Les dates de plantation sont données à titre indicatif. A moduler selon les zones de production.

ZL : Zones littorales des départements : 13 - 30 - 34 - 11 - 66

ZC : Zones de coteaux des départements : 04 - 11 - 26 - 30 - 84

AZ : Autres zones de production

Variété IR Ag :

Variété IR Fom 1.2 :

Variété IR Ag + IR Fom 1.2 : En vert

Document réalisé à partir des essais mis en place par :
l'APREL, SUDEXPE, les Chambres d'Agriculture
13 / 84 / 34 et les CETA et GDA 13 et 84.



VARIÉTÉ		ATOUTS	CONTRAINTES	CONSERVATION ⁽¹⁾	F ⁽²⁾	M ⁽²⁾
<i>* Disponible en semences non traitées</i>						
ANETO MC22715* HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5 IR Ag	(Syngenta)	- Joli fruit - Bon taux de sucre - Bonne qualité gustative	- Manque de références - Cycle plus long qu'Arkade			
ARABESK HMC451512* HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5, Px3-5 IR Ag	(Clause)	- Résistance intermédiaire à l'oïdium <i>Podosphaera xanthii</i> race 3-5 - Calibre homogène - Bon taux de sucre	- Présentation de fruits parfois hétérogène - Qualité gustative à confirmer			
ARAPAHO * HR Fom 0,1 IR Px1, Px2, Px5, Gc	(Syngenta)	- Joli fruit rond bien tranché - Bon taux de sucre - Très bonne qualité gustative	- Sensible à la fusariose race 1.2 - Risque de gros calibre, ne pas planter trop tard sous tunnels et sous bâches - Vigueur moyenne, soigner les conditions d'implantation, attention à la grille physiologique			
ARKADE * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5, Px3-5, Gc IR Ag	(Clause)	- Résistance intermédiaire à l'oïdium <i>Podosphaera xanthii</i> race 3-5 - Production groupée - Joli fruit - Bonne qualité gustative	- Ne cerne pas, récolter à la couleur de la robe - Chair ferme à la récolte - Sillons jaunissant en conditions très chaudes - Tendance aux fruits oblongs			
ARLEQUIN * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5, Gc IR Ag	(Syngenta)	- Précoce - Joli fruit	- Fruit sensible aux pouritures, à confirmer - Risque de gros calibre, sous abris ne pas planter après le 20/02 - Sous abris, potentiel gustatif insuffisant			
ASKIP NUN14569* HR Fom 0,1 IR Px1, Px2, Px5 IR Ag	(Nunhems)	- Bonne tenue de plante - Bonne productivité	- Manque de références - Cycle long - Taux de sucre parfois irrégulier			
BAKARA * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5, Gc	(Clause)	- Joli fruit - Bonne qualité gustative	- Très sensible à la colonisation par le puceron <i>Aphis gossypii</i> - Ne cerne pas, récolter à la couleur de la robe - Chair ferme à la récolte			
BELCANTO * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5, Gc IR Ag	(Seminis)	- Joli fruit - Bonne productivité - Bon taux de sucre	- Tolérance limitée à la colonisation par le puceron <i>Aphis gossypii</i> - Sensible aux acariens - Cycle long - Calibre parfois hétérogène			
BODELICE EZ1040* HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px5, Gc IR Ag	(Enza Zaden)	- Joli fruit - Calibre centré - Bonne productivité	- Manque de références - Très sensible à l'oïdium			
CANCUN CHC204105* HR Fom 0,1,2 IR Fom 1.2 IR Px1, Px2, Px3, Px5, Px3-5, Gc IR Ag	(Semillas Fito)	- Résistance intermédiaire à la fusariose race 1.2 - Résistance intermédiaire à l'oïdium <i>Podosphaera xanthii</i> race 3-5 - Joli fruit - Très bonne qualité gustative	- Manque de références - Peu précoce			
DIBANGO * HR Fom 0,1 IR Px2, Px3, Px5, Px3-5 IR Ag	(Rijk Zwaan)	- Résistance intermédiaire à l'oïdium <i>Podosphaera xanthii</i> race 3-5 - Calibre modéré, centré et homogène - Bonne productivité - Bon taux de sucre - Bonne qualité gustative	- Présentation de fruit hétérogène - Défauts d'écriture			
DJAZZEO * HR Fom 0,1 IR Px2, Px5, Px3-5 IR Ag	(Rijk Zwaan)	- Résistance intermédiaire à l'oïdium <i>Podosphaera xanthii</i> race 3-5 - Joli fruit - Calibre modéré, centré et homogène - Bonne qualité gustative	- Légère sensibilité aux fentes - A planter avant 15/05			
EXQUIZ * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px5 IR Ag	(Enza Zaden)	- Joli fruit - Calibre homogène	- Chair ferme - Ne cerne pas - Potentiel gustatif insuffisant			



VARIÉTÉ	ATOUTS	CONTRAINTE	CONSERVATION ⁽¹⁾	F ⁽²⁾	M ⁽²⁾
GECKO * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5 IR Ag	(Clause) - Joli fruit - Calibre homogène - Bonne productivité - Bonne qualité gustative	- Sensible à la grille physiologique, à la verticilliose, au mildiou et à la bactériose - Risque de gros calibre, ne pas planter trop tard			
GUSTABEL HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px5, Gc	(Nunhems) - Calibre modéré - Bonne vigueur de plante - Très bonne qualité gustative	- Très sensible à la colonisation par le puceron <i>Aphis gossypii</i> - Risque de petit calibre, à réserver pour les plantations à partir de mi-avril sous abris et de mai-juin en plein champ - Très sensible à la fente			
ISATIS MC23477 * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5 IR Ag	(Syngenta) - Joli fruit - Bonne productivité - Bonne qualité gustative	- Manque de références			
JENGA HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px5 <i>Disponible en semences biologiques</i>	(Gautier) - Joli fruit bien écrit	- Très sensible à l'oïdium - Cycle long - Risque d'étoilement pédonculaire et de fentes (type cracking) - Récolter à la couleur de la robe - Risque de petit calibre en début de créneau			
JOKARI * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5 IR Ag	(Clause) - Bon taux de sucre	- Sensibilité à l'étoilement pistillaire et pédonculaire - Sensible aux pourritures de fruit - Présentation de fruits hétérogène (tendance oblong) - Potentiel gustatif hétérogène			
KARAKAL * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5 IR Ag	(Clause) - Plante très vigoureuse - Bonne qualité gustative	- Créneau de plantation étroit - Risque de gros calibre, ne pas planter après le 15/04 - Cerne peu, récolter à la couleur de la robe - Calibre hétérogène			
KODIAC * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5 IR Ag	(Clause) - Bonne tenue de plante - Bonne qualité gustative	- Présentation de fruits et calibre parfois hétérogène - Vigueur de plante moyenne			
MAKEBA HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px5 IR Ag <i>Disponible en semences biologiques</i>	(Enza Zaden) - Joli fruit - Calibre homogène	- Risque de gros calibre, ne pas planter trop tard - Cycle long - Cerne peu - Chair ferme à la récolte			
NOCIBÉ EZ1033 * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px5, Gc IR Ag	(Enza Zaden) - Joli fruit - Bonne productivité, cycle rapide - Bonne qualité gustative	- Taux de sucre parfois irrégulier - Mauvaise tenue de fruits en conditions chaudes			
NUN14731 * HR Fom 0,1,2 IR Fom 1.2 IR Px1, Px2, Px3, Px5, Px3-5, Gc IR Ag	(Nunhems) - Résistance intermédiaire à la fusariose race 1.2 - Résistance intermédiaire à l'oïdium <i>Podosphaera xanthii</i> race 3-5 - Joli fruit - Calibre centré et modéré - Bon taux de sucre	- Manque de références - Taux de sucre parfois faible			
OCITO HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px5 IR Ag <i>Disponible en semences biologiques</i>	(Gautier) - Production précoce et groupée - Joli fruit	- Tenue de plante faible en fin de culture, entraînant une mauvaise conservation des fruits - Potentiel gustatif insuffisant			
PLEIADE EZ912 * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px5 IR Ag	(Enza Zaden) - Joli fruit - Bon taux de sucre - Bonne qualité gustative	- Manque de références			
SERAFIN * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5 IR Ag	(Syngenta) - Joli fruit - Calibre homogène	- Manque de références - Cycle long			



VARIÉTÉ * Disponible en semences non traitées

ATOUTS

CONTRAIINTES

CONSERVATION (1) **F**(2) **M**(2)

<p>SK19513 * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px5, Gc IR Ag</p>	<p>(Sakata) - Résistance intermédiaire à la fusariose race 1.2 - Joli fruit - Calibre centré et modéré</p>	<p>- Manque de références - Qualité interne à confirmer</p>	
<p>SV6556MC * HR Fom 0,1 IR Px1, Px2, Px3, Px5, Gc IR Ag</p>	<p>(Seminis) - Joli fruit, bien écrit - Bonne productivité - Bonne qualité gustative</p>	<p>- Sensible aux acariens et tolérance faible à la colonisation par le puceron <i>Aphis gossypii</i> - Risque de très gros calibre, ne pas planter trop tard - Cycle très long - Tenue de plante moyenne - Fruit oblong</p>	
<p>TORUM * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px5, Px3-5, Gc IR Ag</p>	<p>(Nunhems) - Résistance intermédiaire à la fusariose race 1.2 - Résistance intermédiaire à l'oïdium <i>Podosphaera xanthii</i> race 3-5 - Joli fruit - Bon taux de sucre - Bonne qualité gustative</p>	<p>- Sensible aux acariens et tolérance parfois faible aux pucerons - Fruit légèrement sensible aux pourritures - Cycle très long - Présentation de fruits parfois hétérogène</p>	
<p>VOLUPTA * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px5, Gc IR Ag</p>	<p>(Enza Zaden) - Cycle court - Joli fruit - Calibre modéré, centré et homogène - Bonne productivité - Bon taux de sucre</p>	<p>- Sensible à l'oïdium - Tolérance limitée à la colonisation par le puceron <i>Aphis gossypii</i> - Fruit légèrement sensible aux pourritures - Sensibilité à l'étoilement pédonculaire - Chair pâle - Vigueur de plante moyenne à faible</p>	

Résistances génétiques :

HR Fom 0,1 : Haute résistance au *Fusarium oxysporum f.sp. melonis* : races 0 et 1.
HR Fom 0,1,2 : Haute résistance au *Fusarium oxysporum f.sp. melonis* : races 0, 1 et 2.
A noter que la race 2 du Fusarium oxysporum f.sp. melonis n'est pas présente en France.

- IR Fom 1.2 :** Résistance intermédiaire au *Fusarium oxysporum f.sp. melonis* : race 1.2.
- IR Ag (=VAT) :** Résistance intermédiaire à la colonisation par le puceron *Aphis gossypii*.

On note l'apparition de nouvelles souches d'oïdium dans notre région, restez vigilants sur la protection phytosanitaire.

- Gc :** Résistance intermédiaire à *Golovinomyces cichoracearum* (anciennement appelé *Erysiphe cichoracearum*).
 - IR Px1 :** Résistance intermédiaire à *Podosphaera xanthii**, race 1.
 - IR Px2 :** Résistance intermédiaire à *Podosphaera xanthii**, race 2.
 - IR Px3 :** Résistance intermédiaire à *Podosphaera xanthii**, race 3.
 - IR Px5 :** Résistance intermédiaire à *Podosphaera xanthii**, race 5.
 - IR Px3-5 :** Résistance intermédiaire à *Podosphaera xanthii**, race 3-5.
- * *Podosphaera xanthii* anciennement appelé *Sphaerotheca fuliginea*.

(1) Potentiel de conservation :



(2) Comportement vis-à-vis des bio agresseurs :

F = Fusariose / M = Mildiou Projet MELVARESI et compléments d'observations du Groupe Technique Sud Est.

Bon comportement Lever acceptable pour une réduction d'intrants	Comportement intermédiaire Lever à améliorer pour une réduction d'intrants	Sensible Lever à ne pas envisager pour une réduction d'intrants	Pas assez de références ou non concernée vu le créneau de plantation
---	--	---	---

Ont participé à l'élaboration de ce document :

Thierry CORNEILLE (CETA de Châteaurenard) - Aurélie COSTE (CETA St Martin de Crau) - Elodie DERIVRY (APREL) - Armelle DIDIER-LAURENT (CA84) - Loïc BASNONVILLE (CETA du Soleil) - Xavier DUBREUCQ (XDT) - Céline FORZANI (SUDEXPE/CA34) - Christophe GARCIN (Association Goût du Sud) - Sylvia GASQ (CA 84/Pôle Maraîchage) - Margaux KERDRAON (CTIFL) - Chloé LAGIER (CETA des Serristes 84) - Catherine MAZOLLIER (RefBio Maraîchage PACA/GRAB) - Madeleine de TURCKHEIM (SUDEXPE) - François VEYRIER (CETA d'Aubagne).

Crédits photo : Aneto, Arlequin, Isatis, Serafin : Syngenta. Arabesk, Karakal : HM Clause. Askip, NUN14731 : Nunhems. Bodélice, Exquize, Nocibé, Pléiade : Enza Zaden. Cancun : Semillas Fito. Ocito : Gautier Semences. SK19513 : Sakata.

Document non contractuel, n'engage pas la responsabilité des auteurs.
Mise à jour : octobre 2022

Réalisation :

Madeleine de TURCKHEIM - SUDEXPE - Mas de Carrière - 34590 Marsillargues - tél : 04 67 71 55 00 - mdeturckheim@sudexpe.net / Elodie DERIVRY - APREL - Route de Mollégès D31 - 13210 Saint-Rémy-de-Provence - tél : 04 90 92 39 47 - derivry@aprel.fr / Catherine MAZOLLIER, pour les disponibilités en semences biologiques et non traitées pour l'agriculture biologique - RefBio Maraîchage PACA - tél : 04 90 84 01 70 - catherine.mazollier@grab.fr

Cette fiche est consultable sur les sites : www.aprel.fr et www.sudexpe.net

Partenaires financiers :

