



Melon



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 déhiscents, 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	GECKO greffé KODIAC greffé SERAFIN greffé	ARAPAHO greffé	
TUNNEL PRÉCOCE Plantation du 10 au 25/03	ARKADE greffé SV6556MC greffé	ARAPAHO greffé TORUM greffé CANCUN greffé	REVEL 160 greffé
TUNNEL SAISON ⁽¹⁾ Plantation du 25/03 au 5/04	SV6556MC	ARKADE	REVEL 160 greffé
TUNNEL TARDIF ⁽¹⁾ Plantation après le 5/04	SOLIBEL greffé (après le 10/04)	SV6556MC GUSTABEL	
CHENILLE PRÉCOCE Plantation du 10 au 15/03 (ZL)	<i>Créneau de culture délicat, pour lequel aucune variété n'a donné entière satisfaction</i>		ARAGORN
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 SERAFIN	KARAKAL (bâche très précoce) TORUM	SANTORIN (bâche très précoce)
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 SEANETO	BAKARA ARAPAHO CANCUN	
BÂCHE SAISON Plantation du 15 au 25/04 (ZL) du 25/04 au 5/05 (AZ) du 10 au 15/05 (ZC)	SV6556MC ARKADE	BAKARA BODELICE	AMNERIS
BÂCHE TARDIVE Plantation du 25/04 au 10/07 (ZL) du 5/05 au 10/07 (AZ) du 15/05 au 10/07 (ZC)	REVEL 160 (avant le 15/05) VOLUPTA SOLIBEL	JENGA (avant le 15/05) BODELICE (avant le 15/05)	IOLLISCO (avant le 15/05)
ARRIÈRE SAISON Plantation après le 10/07	ARKADE MELVEL	BELCANTO	

(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
 Variété pour la commercialisation en circuit court



VARIÉTÉ	ATOUTS	CONTRAINTES	CONSERVATION ⁽¹⁾	F ⁽²⁾	M ⁽²⁾
AMNERIS (MC23472) * (Syngenta) HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5 IR Ag	<ul style="list-style-type: none"> - Précoce et très groupée - Joli fruit - Calibre centré et modéré 	<ul style="list-style-type: none"> - Manque de références 			
ARAGORN (NUN14511) * (Nunhems) HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5, Px3-5 IR Ag	<ul style="list-style-type: none"> - Résistance intermédiaire à l'oïdium <i>Podosphaera xanthii</i> race 3-5 - Production groupée - Joli fruit - Bon taux de sucre 	<ul style="list-style-type: none"> - Manque de références - Calibre hétérogène - Risque de gros calibre, ne pas planter trop tard 			
ARAPAHO * (Syngenta) HR Fom 0,1 IR Px1, Px2, Px5, Gc	<ul style="list-style-type: none"> - Joli fruit rond bien tranché - Bon taux de sucre - Très bonne qualité gustative 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 * (Clause) HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5, Px3-5, Gc IR Ag	<ul style="list-style-type: none"> - Résistance intermédiaire à l'oïdium <i>Podosphaera xanthii</i> race 3-5 - Production groupée - Joli fruit - Bonne qualité gustative 	<ul style="list-style-type: none"> - Ne cerne pas, récolter à la couleur de la robe - Tendance aux fruits oblongs - Chair ferme à la récolte 			
ARLEQUIN * (Syngenta) HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5, Gc IR Ag	<ul style="list-style-type: none"> - Précoce et groupée - Joli fruit 	<ul style="list-style-type: none"> - Risque de gros calibre, ne pas planter trop tard 			
BAKARA * (Clause) HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5, Gc	<ul style="list-style-type: none"> - Joli fruit - Bonne qualité gustative 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 * (Seminis) HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5, Gc IR Ag	<ul style="list-style-type: none"> - Cycle long - Joli fruit - Bonne productivité - Bon taux de sucre 	<ul style="list-style-type: none"> - Très sensible aux acariens - Tolérance limitée à la colonisation par le puceron <i>Aphis gossypii</i> - Calibre parfois hétérogène 			
BODELICE * (Enza Zaden) HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px5, Gc IR Ag	<ul style="list-style-type: none"> - Joli fruit - Calibre centré - Bonne tenue de plante 	<ul style="list-style-type: none"> - Très sensible à l'oïdium - Risque de petit calibre en plein champ ne pas planter avant le 20/04 			
CANCUN * (Semillas Fito) HR Fom 0,1,2 IR Fom 1.2 IR Px1, Px2, Px3, Px5, Px3-5, Gc IR Ag	<ul style="list-style-type: none"> - Résistance intermédiaire à la fusariose race 1.2 - Résistance intermédiaire à l'oïdium <i>Podosphaera xanthii</i> race 3-5 - Plante vigoureuse - Bon taux de sucre - Très bonne qualité gustative 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensible à l'étoilement pédonculaire - Présentation de fruits parfois hétérogène, manque d'écritures et trop côtelés - Risque de petit calibre, sous abris ne pas planter avant le 15/03, en plein champ ne pas planter avant le 10/04 			
GECKO * (Clause) HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5 IR Ag	<ul style="list-style-type: none"> - Joli fruit - Bonne productivité - Calibre homogène - Bonne qualité gustative 	<ul style="list-style-type: none"> - Sensible à la grille physiologique, à la verticilliose, au mildiou et à la bactériose - Risque de gros calibre, ne pas planter trop tard 			
GUSTABEL (Nunhems) HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px5, Gc	<ul style="list-style-type: none"> - Calibre modéré - Bonne vigueur de plante - Très bonne qualité gustative 	<ul style="list-style-type: none"> - Très sensible à la colonisation par le puceron <i>Aphis gossypii</i> - Très sensible à la fente - Risque de petit calibre, à réserver pour les plantations à partir de mi-avril 			
IOLLISCO (RZ110) * (Rijk Zwaan) HR Fom 0,1,2 IR Px2, Px3, Px5 IR Ag	<ul style="list-style-type: none"> - Joli fruit - Calibre centré - Bonne tenue de plante - Bon taux de sucre 	<ul style="list-style-type: none"> - Manque de références - Production étalée 			
JENGA (Gautier) HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px5 Disponible en semences biologiques	<ul style="list-style-type: none"> - Cycle long - Joli fruit bien écrit 	<ul style="list-style-type: none"> - Très sensible à l'oïdium - Très sensible à la colonisation par le puceron <i>Aphis gossypii</i> - Récolter à la couleur de la robe - Risque d'étoilement pédonculaire et de fentes (type cracking) 			



VARIÉTÉ	ATOUTS	CONTRAINTES	CONSERVATION ⁽¹⁾	F ⁽²⁾	M ⁽²⁾
---------	--------	-------------	-----------------------------	------------------	------------------

* Disponible en semencés non traités

KARAKAL * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5 IR Ag	(Clause) - Plante vigoureuse - Bonne qualité gustative	- Cerne peu, récolter à la couleur de la robe - Créneau de plantation étroit, planter entre le 25/03 et 05/04 - Calibre hétérogène			
--	--	--	--	--	--

KODIAC * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5 IR Ag	(Clause) - Précoce - Bonne tenue de plante - Bon taux de sucre - Bonne qualité gustative	- Présentation de fruits et calibre parfois hétérogène - Risque de gros calibre, ne pas planter trop tard - Vigueur de plante moyenne			
---	--	---	--	--	--

MELVEL (NUN14210) * (Nunhems) HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5, Px3-5, Gc IR Ag	 - Résistance intermédiaire à l'oïdium <i>Podosphaera xanthii</i> race 3-5 - Joli fruit, très écrit (brodé) - Bonne productivité - Bonne tenue de plante - Bonne qualité gustative	- Fruits sensibles à l'étoilement pédonculaire - Robe jaunissante en conditions très chaudes			
---	---	---	--	--	--

REVEL 160 * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px5, Px3-5, Gc IR Ag	(Nunhems) - Résistance intermédiaire à l'oïdium <i>Podosphaera xanthii</i> race 3-5 - Joli fruit, très écrit (brodé) - Bonne productivité	- Très sensible aux acariens et tolérance faible à la colonisation par le puceron <i>Aphis gossypii</i> - Fruits légèrement sensibles à l'étoilement pédonculaire - Risque de petit calibre, sous abris ne pas planter avant le 20/03, en plein champ ne pas planter avant le 20/04 - Tenue de plante moyenne			
--	--	--	--	--	--

SANTORIN (MC23487) * (Syngenta) HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5 IR Ag	 - Précoce et groupée - Joli fruit - Bon taux de sucre	- Manque de références - Potentiel gustatif à confirmer			
--	---	---	--	--	--

SEANETO * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5 IR Ag	(Syngenta) - Joli fruit - Bonne productivité	- Très sensible aux acariens et tolérance faible à la colonisation par le puceron <i>Aphis gossypii</i> - Cycle plus long qu'Arkade			
--	--	--	--	--	--

SERAFIN * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px3, Px5 IR Ag	(Syngenta) - Joli fruit - Bon taux de sucre - Bonne qualité gustative	- Sensible à la pourriture sur fruits - Sensible au mildiou - Production étalée - Risque de gros calibre, sous abris ne pas planter après le 20/02			
--	--	---	--	--	--

SOLIBEL (NUN14731) * (Nunhems) HR Fom 0,1,2 IR Fom 1.2 IR Px1, Px2, Px3, Px5, Px3-5, Gc IR Ag	 - Résistance intermédiaire à la fusariose race 1.2 - Résistance intermédiaire à l'oïdium <i>Podosphaera xanthii</i> race 3-5 - Joli fruit écrit et bien tranché - Calibre centré et modéré - Bonne qualité gustative	- Très sensible au mildiou - Fruits légèrement oblongs - Risque de petit calibre, sous abris planter après le 10/04, en plein champ planter entre le 15/05 et le 20/06 - Vigueur moyenne			
--	--	---	--	--	--

SV6556MC * HR Fom 0,1 IR Px1, Px2, Px3, Px5, Gc IR Ag	(Seminis) - Joli fruit, bien écrit - Bonne productivité - Bonne qualité gustative	- Sensible aux acariens et tolérance faible à la colonisation par le puceron <i>Aphis gossypii</i> - Cycle très long - Fruits oblongs - Sous abris, ne pas planter avant le 15/03 - Risque de très gros calibre, ne pas planter trop tard - Tenue de plante moyenne			
---	--	--	--	--	--

TORUM * HR Fom 0,1,2 IR Fom 1.2 IR Px1, Px2, 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 - Bon taux de sucre - Bonne qualité gustative	- Sensible aux acariens et tolérance parfois faible aux pucerons - Fruit légèrement sensible aux pourritures - Cycle très long - Présentation de fruits parfois hétérogène			
--	--	---	--	--	--

VOLUPTA * HR Fom 0,1,2 IR Px1, Px2, Px5, Gc IR Ag	(Enza Zaden) - Cycle court - Joli fruit - Bonne productivité - Calibre modéré, centré et homogène - Bon taux de sucre	- 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 - Vigueur de plante moyenne à faible - Qualité gustative moyenne - Chair pâle			
---	--	--	--	--	--

Melon





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 :

 = mauvais  = faible  = correct  = bon  = très bon

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

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

Certaines variétés ne sont pas concernées vu le créneau de plantation ou n'ont pas assez de références.

-  **Bon comportement**
Levier acceptable pour une réduction d'intrants
-  **Comportement intermédiaire**
Levier à améliorer pour une réduction d'intrants
-  **Sensible**
Levier à ne pas envisager pour une réduction d'intrants

Ont participé à l'élaboration de ce document :

Loïc BASNONVILLE (CETA du Soleil) - Alexandra CANDEILLE (CETA Durance Alpilles) - Thierry CORNEILLE (CETA de Châteaurenard) - Aurélie COSTE (CETA St Martin de Crau) - Antoine DOURDAN (APREL) - Xavier DUBREUCQ (XDT) - Océane FREYDIER (Melon de Cavaillon) - Christophe GARCIN (Association Goût du Sud) - Sylvia GASQ (CA 84/Pôle Maraîchage) - Chloé LAGIER (CETA des Serristes 84) - Catherine MAZOLLIER (RefBio Maraîchage PACA/GRAB) - Madeleine de TURCKHEIM (SUDEXPE) - François VEYRIER (CETA d'Aubagne).

Crédits photo :

Amneris, Santorin, Serafin : Syngenta. Aragorn, Melvel, Revel 160, Solibel : Nunhems. Bodélice : Enza Zaden. Cancun : Semillas Fito. Iollisco : Rijk Zwaan.

Partenaires financiers :



Réalisation :

Madeleine de TURCKHEIM - SUDEXPE - Mas de Carrière - 34590 Marsillargues - tél : 04 67 71 55 00 mdeturckheim@sudexpe.net / Antoine DOURDAN - APREL - Route de Mollégès D31 - 13210 Saint-Rémy-de-Provence - tél : 04 90 92 39 47 aprel@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

Document non contractuel, n'engage pas la responsabilité des auteurs.

Mise à jour : octobre 2024