



VARIETES MELON



Antoine DOURDAN - APREL

Madeleine de TURCKHEIM - SUDEXPE

Rencontre technico-économique Melon Sud-Est - 18 novembre 2025



LEGENDES



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*



Variétés pour la commercialisation en circuit court



Variétés présentant un risque phytosanitaire accru en agriculture biologique

Potentiel de conservation :



mauvais



faible



correct



bon



très bon

Comportement vis-à-vis des bio agresseurs (F = Fusariose / M = Mildiou) :



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

LEGENDES



Variétés présentant un risque phytosanitaire accru en agriculture biologique

Arapaho

Belcanto

Jenga

Revel 160

SV6556MC

Volupta

Bakara

Gustabel

Melvel

Seaneto

Torum

Belcanto

Revel 160

SV6556MC

Volupta

Melvel

Seaneto

Torum

Pucerons





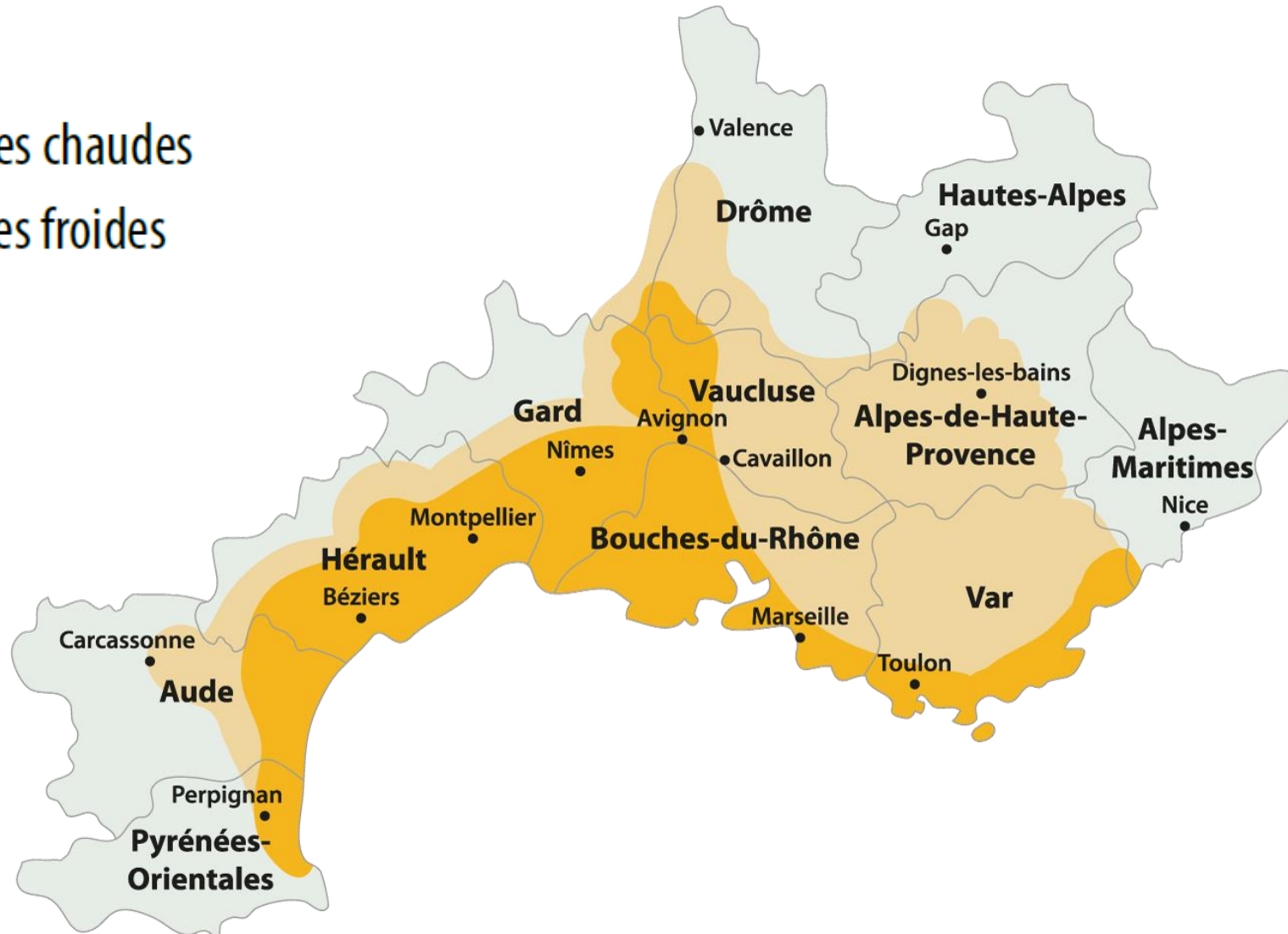
Acarie



ZONES DE PRODUCTION



-  ZC : zones chaudes
-  ZF : zones froides



TUNNELS



Créneau de culture	Variétés conseillées	Variétés alternatives	Variétés à essayer
--------------------	----------------------	-----------------------	--------------------

TUNNEL TRES PRECOCE

Plantation du 15/02 au 10/03

GECKO greffé
KODIAC greffé
SERAFIN greffé

⚠️ **ARAPAHO** greffé 🍉

ACAPELLA greffé

TUNNEL PRECOCE

Plantation du 10 au 25/03

ARKADE greffé
 ⚠️ **SV6556MC** greffé
 ⚠️ **REVEL 160** greffé

⚠️ **ARAPAHO** greffé 🍉
 ⚠️ **TORUM** greffé 🍉

EZ1392 greffé (avant le 15/03)

TUNNEL SAISON

Plantation du 25/03 au 5/04

⚠️ **SV6556MC**
 ⚠️ **REVEL 160**

ARKADE

CHB221146

TUNNEL TARDIF

Plantation après le 5/04

SOLIBEL greffé (après le 15/04)

⚠️ **SV6556MC**
ARKADE en franc
 ⚠️ **GUSTABEL** 🍉

34-CE2054

ACAPELLA (SVMC0019)

Tunnel très précoce
Chenille précoce
Chenille saison



ACAPELLA (SVMC0019)



CARACTERISTIQUES

ATOUTS

CONTRAINTES

C°

F

M

HR Fom 0,1,2

IR Px1, Px2, Px3, Px5

Px 3-5

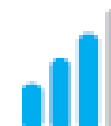
IR Ag

Disponible en semences
non traitées

- Résistance intermédiaire à l'oïdium *Podosphaera xanthii* race 3-5
- Joli fruit
- Bon taux de sucre
- Bonne qualité gustative

- Manque de références

- Cycle très long
- Risque de gros calibre, sous abris ne pas planter après le 01/03, en plein champ ne pas planter après le 01/04
- Attention à la fermeté pistillaire





Tunnel précoce
Bâche précoce

EZ1392





EZ1392



CARACTERISTIQUES

ATOUTS

CONTRAINTES

C°

F

M

HR Fom 0,1,2

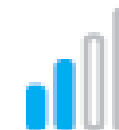
IR Px1, Px2, Px3, Px5

IR Ag

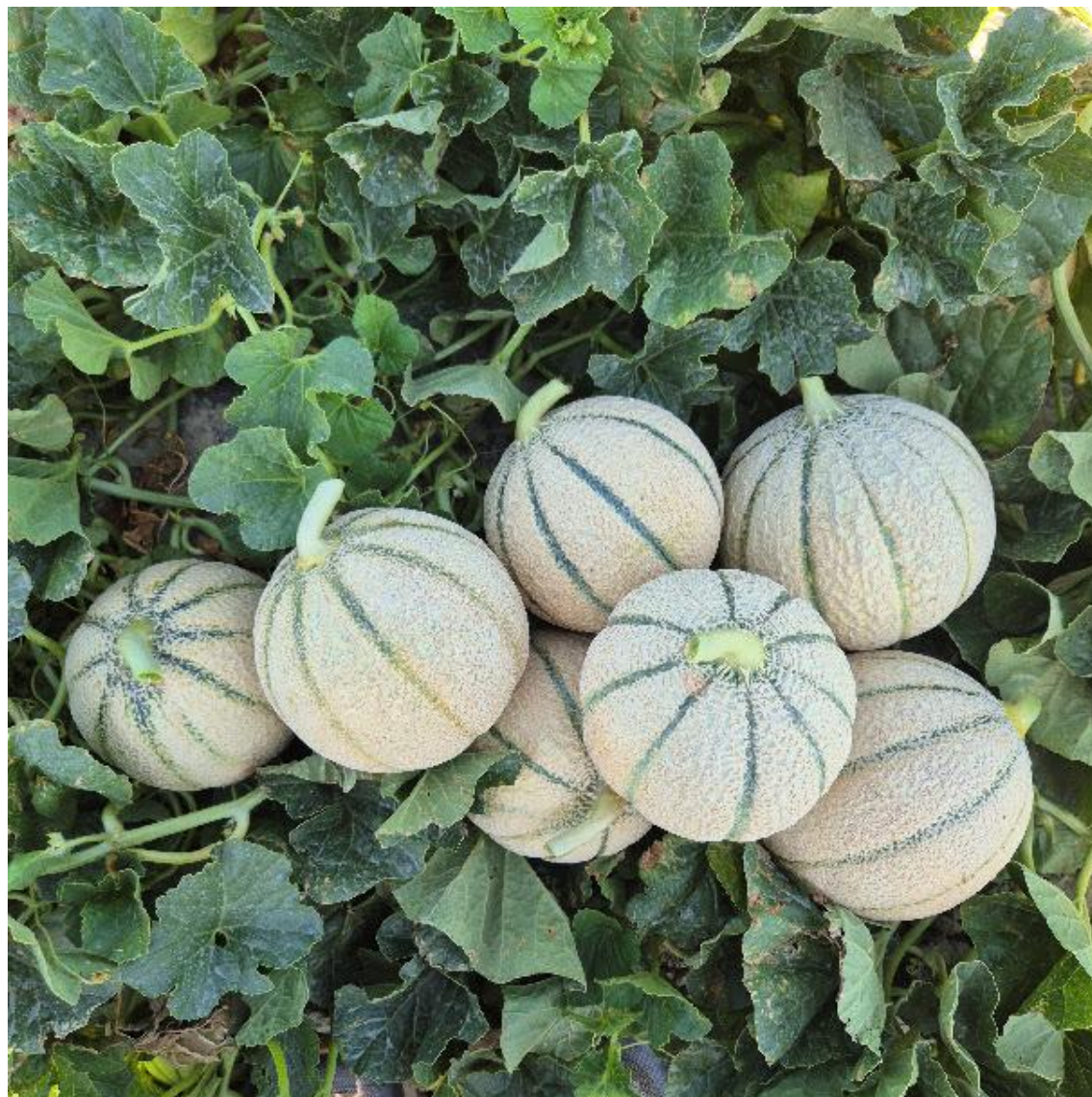
*Disponible en semences
non traitées*

- Production groupée
- Joli fruit
- Bonne vigueur de plante

- **Manque de références**
- Ne cerne pas, récolter à la couleur de la robe
- Risque de gros calibre, ne pas planter trop tard sous tunnels et sous bâches
- Tenue après récolte à confirmer



CHB221146





CHB221146



CARACTERISTIQUES

ATOUTS

CONTRAINTES

C°

F

M

HR Fom 0,1,2

IR Fom 1.2

IR Px1, Px2, Px3, Px5,
Px3-5

IR Ag

Disponible en semences
non traitées

- Résistance intermédiaire
à la fusariose race 1.2

- Résistance intermédiaire
à l'oïdium *Podosphaera*
xanthii race 3-5

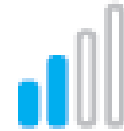
- Joli fruit

- Bon taux de sucre

- Bonne qualité gustative

- **Manque de références**

- Tenue après récolte à
confirmer



34-CE2054



CARACTERISTIQUES

ATOUTS

CONTRAINTES

C°

F

M

HR Fom 0,1

IR Fom 1.2

IR Px2, Px5,

Px3-5

IR Ag

Disponible en semences
non traitées

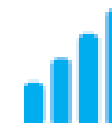
- Résistance intermédiaire
à l'oïdium *Podosphaera*
xanthii race 3-5

- Calibre modéré, centré et
homogène (type Volupta)

- Bonne tenue de plante

- Manque de références

- Cycle long



CHENILLES



Créneau de culture	Variétés conseillées	Variétés alternatives	Variétés à essayer
CHENILLE PRECOCE Plantation du 10 au 15/03 (ZC)	<i>Créneau de culture délicat, pour lequel aucune variété n'a donné entière satisfaction</i>	ARLEQUIN SERAFIN	ACAPELLA
CHENILLE SAISON Plantation du 15 au 30/03 (ZC) du 10/04 au 20/04 (ZF) OU BACHE TRES PRECOCE Plantation du 25/03 au 5/04 (ZC)	GECKO KODIAC ARLEQUIN SERAFIN	KARAKAL (bâche très précoce) ⚠ TORUM 🍉	ACAPELLA

BACHES

Créneau de culture	Variétés conseillées	Variétés alternatives	Variétés à essayer
--------------------	----------------------	-----------------------	--------------------

BACHE PRECOCE

Plantation du 5/04 au 15/04 (ZC)
du 20 au 30/04 (ZF)

ARKADE

! **BELCANTO**

! **SEANETO**

! BAKARA

! ARAPAHO 

EZ1392

BACHE SAISON

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

! **SV6556MC**

ARKADE

! **REVEL 160** (après le 20/04)

! BAKARA

CHB221146
ESTAROMA

BACHE TARDIVE

Plantation du 25/04 au 10/07 (ZC)
du 10/05 au 10/07 (ZF)

! **REVEL 160** (avant le 15/05)

SOLIBEL (entre le 15/05 et
le 15/06 - ZC)

! **VOLUPTA**

! JENGA (avant le 15/05)

IOLLISCO (avant le 15/05)

CHB221146 (avant le 15/05)

34-CE2054



Bâche saison

ESTAROMA (EZ1169)





ESTAROMA (EZ1169)



CARACTERISTIQUES

ATOUTS

CONTRAINTES

C°

F

M

HR Fom 0,1,2

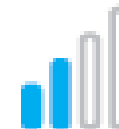
IR Px1, Px2, Px5

IR Ag

*Disponible en semences
non traitées*

- Joli fruit
- Bon taux de sucre
- Bonne qualité gustative

- **Manque de références**
- Risque de gros calibre, ne pas planter trop tard
- Tenue après récolte à confirmer



ARRIERE SAISON



Créneau de culture

Variétés conseillées

Variétés alternatives

Variétés à essayer

ARRIERE SAISON

Plantation après le 10/07

ARKADE

ARABESK

 **MELVEL (ZC)**



SUDEXPÉ

MERCI DE VOTRE ATTENTION