

Variétés	Variétés nouvelles
<b>1. Abris: plantation à partir du 10 mars</b>	
Arapaho greffé* (Syngenta) NT Quincy greffé* (Clause) NT	
<b>2. Chenilles précoces: plantation à partir du 15 mars</b>	
Quincy greffé* (Clause) NT <b>Godiva* (Syngenta) NT</b> <b>Kénobi (Nunhems) NT</b>	
<b>3. Chenilles semi-précoces: plantation à partir du 5 avril</b>	
Arapaho (Syngenta) NT Escobar (Clause) NT <b>Silvio (Clause) NT</b> Strato (Clause) NT Gandalf (Nunhems) NT	<b>E25C.00380 (Enza Zaden/Vitalis) NT</b> Khorum (Nun 14275, Nunhems) NT
<b>4. Bâches: plantation à partir du 20 avril</b>	
Arapaho (Syngenta) NT <b>Féline (Clause) NT</b> <b>Artorius (Syngenta) NT</b> Maltèse (Nunhems) NT <b>Estéban (Clause) NT</b> Marveen (Nunhems) NT	Bakara (MA 314, Clause) NT
<b>5. Plein champ précoce: plantation à partir du 5 mai</b>	
Batista (Clause) NT Hugo (Clause) NT <b>Brutus (Syngenta) NT</b> Match (Syngenta) NT <b>SV6556MC (Séminis) NT</b>	
<b>6. Plein champ saison: plantation à partir du 25 mai</b>	
<b>Avalonia* (Syngenta) NT</b> Match (Syngenta) NT <b>Délibel (Nunhems) NT</b> <b>Perseus* (Clause) NT</b> Escorial (Rijk Zwaan) AB <b>SV6556MC (Séminis) NT</b> Fougue* (Séminis) NT	<b>Orna (Mc 18828, Syngenta) NT</b>
<b>7. Plein champ saison, arrière-saison: plantation à partir du 20 juin</b>	
Cisco (Clause) NT	

Nom de la variété = fruits lisses

(\*) variété IR Fom 1-2

Gras = variété ayant le gène VAT

Nom de la variété = fruits écrits

NT : non traité



Variétés (société) Génétique	Atouts	Contraintes
<b>ARAPAHO</b> (Syngenta) HR: Fom 0,1 IR : PX1,2,5 Gc Fruits écrits	Homogène en présentation Fruit de belle présentation Qualité gustative	Calibre pouvant être fort Vigueur de plante Sensibilité à la grille Sensibilité dépérissement de plantes
<b>ARTORIUS</b> (Syngenta) HR : Fom 0,1,2, Px 1 IR : Px 2,5 Ag Fruits écrits	Tenue de plante Fruit de belle présentation	Calibre pouvant être fort Fruit pouvant être plat Sensibilité perte pédoncule Sensibilité dépérissement de plantes
<b>AVALONIA</b> (Syngenta) HR : Fom 0,1,2, Px1 IR : IR Fom 1-2, Px2,3,5,3-5 Fruits écrits	Productivité Bon comportement oïdium	Fruit pouvant être déformé
<b>BATISTA</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px 1,2,5 Fruits écrits	Cycle court Fruit de belle présentation	Récolte groupée Sensibilité à la grille
<b>BRUTUS</b> (Syngenta) HR : Fom 0,1,2 Px1 IR : Px 2,3,5 Ag Fruits écrits	Fruit de belle présentation	Calibre pouvant être fort Vigueur de plante Sensibilité oïdium Sensibilité des fruits aux pourritures
<b>CISCO</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : GC, Px 1,2,3,3-5,5 Fruits écrits	Cycle court Ecriture stable Bon comportement oidium	Sensibilité à la grille Sensibilité à la pourriture
<b>DELIBEL</b> (Nunhems) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px 1,2,5 Ag Fruits écrits	Fruit de belle présentation Qualité gustative Taux de sucre	Cycle long Risque de petits calibres
<b>ESCOBAR</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px 1,2,5 Fruits écrits	Fruit de belle présentation Précocité	Calibre pouvant être fort
<b>ESCORIAL</b> (Rijk Zwaan) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px 2,5 Fruits écrits	Productivité Qualité gustative	Calibre pouvant être fort Fruit pouvant être côtelé Fruit pouvant jaunir vite à maturité Sensibilité dépérissement de plantes
<b>ESTEBAN</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px 1,2,5, Ag Fruits écrits	Fruit de belle présentation Tenue de plante	Fruit pouvant jaunir vite en fin de cycle Qualité de germination des semences
<b>FELINO</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px 1,2,3,5, Ag	Tenue de plante	Calibre pouvant être fort Ecriture instable Chair ferme
<b>GANDALF</b> (Nunhems) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px 1,2,5 Fruits écrits	Productivité Précocité Qualité gustative	Sensibilité dépérissement de plantes Sensibilité sclérotinia et bactériose Fruit aplati IR hétérogène
<b>GODIVA</b> (Syngenta) HR : Fom 1-2, Gc, Px 1,2,3,5 Ag Fruits écrits	Tolérance aux 4 races de fusarium Fruit de belle présentation	Calibre pouvant être fort Cycle long Légère sensibilité à la fente
<b>FOUGUE</b> (Séminis) HR : Fom 0,1,2 IR : Fom 1,2 Gc, Px 1,2,3,5 Fruits écrits	Tolérance aux 4 races de fusarium Productivité Qualité gustative	Ecriture dense Pédoncule fin Calibre pouvant être fort Cycle long
<b>HUGO</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px 1,2,5 Fruits écrits	Productivité Qualité gustative	Sensibilité dépérissement de plantes Risque de forme de fruits irrégulière Calibre pouvant être fort Ecriture instable Sensibilité oidium
<b>KENOBI</b> (Nunhems) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px 1,2,5, Ag Fruits écrits	Belle presentation Précocité Productivité	Manque de vigueur Sensibilité dépérissement de plantes Sensibilité au sclérotinia
<b>MALTESE</b> (Nunhems) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px 1,2,5 Fruits écrits	Fruit de belle présentation Qualité gustative	Calibre pouvant être fort Fruit pouvant être plat Sensibilité oidium

<b>MATCH</b> (Syngenta) HR : Fom0,1 IR : Gc, Px 1,2,5 Fruits écrits	Fruit de belle présentation Qualité gustative	Fruit jaunissant vite à maturité Sensibilité à la grille Sensibilité dépérissement de plantes Sensibilité oïdium
<b>MARVEEN</b> (Nunhems) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px 1,2,5 Fruits écrits	Fruit de belle presentation Qualité gustative	Calibre pouvant être fort Sensibilité dépérissement de plantes Sensibilité des fruits à la fente
<b>PERSEUS</b> (Clause) HR : Fom 1,2 IR : Fom 1,2, Gc, Px 1,2,5, Ag Fruits écrits	Tolérance aux 4 races de fusarium Productivité	Fruit pouvant être plat et côtelé Grande cavité interne Cycle long
<b>QUINCY</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px 1,2,3,5 Fruits écrits	Cycle court Récolte groupée Bon comportement au greffage	Calibre pouvant être fort Ecriture instable Fruit pouvant jaunir vite à maturité
<b>SILVIO</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Px 1,2,5, Ag Fruits écrits	Productivité Présentation du fruit	Calibre pouvant être fort Sensibilité bactériose Sensibilité dépérissement de plantes Récolte groupée
<b>STRATO</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Px 1,2,5 Fruits écrits	Fruit de présentation correcte Productivité	Récolte groupée Sensibilité sclérotinia Risques de fentes sur écorce Calibre pouvant être fort IR hétérogène Sensibilité bactériose sur fruits
<b>SV6556MC</b> (Séminis) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px 1,2,3,5 Ag Fruits écrits	Productivité	Cycle long Calibre pouvant être fort Fruit pouvant être oblong Sensibilité à la grille

### Variétés nouvelles – Charentais jaune

Variétés (société) Génétique	Atouts	Contraintes
<b>BAKARA</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px 1,2,3,5 Fruits écrits	Productivité Evolution lente de la robe, peu jaunissant	Chair ferme Calibre pouvant être fort Cycle long
<b>E25C.00380</b> (Enza Zaden) HR : Fom 0,1,2 IR : Px 1,2,5, Gc, Ag Fruits écrits	Fruits de belle présentation Récolte groupée	Vigueur faible Qualité interne à vérifier Sensibilité bactériose sur feuilles à vérifier
<b>KHORUM</b> (Nunhems) HR : Fom 0,1,2 IR : Px, 1,2,3-5,5 Gc Fruits écrits	Fruit de belle presentation Qualité gustative	Cycle long Fruit pouvant être côtelé Calibre pouvant être fort
<b>ORNA</b> (Syngenta) HR : Fom 0,1,2 IR : Px 1,2,3,5 Ag	Qualité gustative	Cycle long Sensibilité à l'oidium Densité de l'écriture à vérifier

HR: résistance haute/standard

IR: résistance intermédiaire

Fom	Fusarium oxysporum f.sp melonis races
0,1,2	0,1,2 Fusarium oxysporum f.sp melonis
Fom	race 1-2 Golovinomyces cichoracearum
1-2	
Gc:	Podosphaera xanthii race1
Px1	Podosphaera xanthii race2
Px2	Podosphaera xanthii race3
Px3	Podosphaera xanthii race5
Px5	Podosphaera xanthii race3-5
Px3-5	Tolérance colonisation par Aphis Gossypii

Cette fiche a été réalisée à partir de la **liste variétale Sud-Ouest** Melon Conventionnel et des disponibilités en semences Non Traitées ou AB.

La liste variétale conventionnelle est élaborée à partir des observations réalisées par la filière melon: producteurs, techniciens, centres expérimentaux, station de conditionnement et d'expédition.

En cultures conventionnelles, les variétés inscrites dans la liste variétale ont obligatoirement été observées dans l'un des centres expérimentaux du Sud-Ouest: Cefel et Invenio.

Les **variétés nouvelles en conventionnel** ont fait l'objet d'observations pendant une ou deux campagnes. Les **créneaux de plantations** sont indicatifs au niveau des dates et sont à adapter en fonction des conditions des différents terroirs.

A ce jour, il n'y a pas d'essais en AB dans notre région.

### **Melon disponible en semences AB informations à dire des sociétés**

#### **Artemis** (Enza/Vitalis) :

Pour les productions de tunnels tardifs (plantation d'avril), puis bâches tardives et plein champ (plantation de mi-mai à fin-juin).

Fruit de couleur attractive, plante vigoureuse et endurente.

Bonne tenue à l'oïdium et forte résistance intermédiaire au puceron.

**HR : Fom : 0, 1, 2**

**IR : Px : 1, 2, 5/Ag**

#### **Kenavo** (Enza/Vitalis) : **variété disponible en Avril 2018**

Fruit rond et uniforme, bonne conservation.

Bon potentiel de rendement

**HR : Fom : 0, 1, 2**

**IR : Px 1, 2, 5/Ag**

#### **Orakle** (Enza/Vitalis) : **variété disponible en Mars 2018**

Bonne capacité à faire du calibre

Bonne conservation du fruit

Bon niveau de résistance intermédiaire à la fusariose

**HR : Fom : 0,1,2**

**IR : Fom : 1,2/ Px :1,2,5/Ag**

#### **Koridor** : (Enza/Vitalis) : **variété disponible en mars 2018**

Plante équilibrée et saine

Bonne tenue du fruit sur plante

Bon comportement en conservation

**HR : Fom : 0, 1, 2**

**IR : Px : 1, 2, 5/Ag**

#### **Etika** (Enza/Vitalis) :

Fruit rond, robe claire, bonne tenue post récolte

Calibre homogène centré en 12

Bonne qualité gustative

Bonne capacité de nouaison

**HR : Fom : 0,1,2**

**IR : Fom : 1,2/Px :1,2,5/Ag**