



Pour les cultures AB, notre premier critère de sélection est la présence ou non du gène VAT (Ag) car celui-ci est jugé indispensable pour notre zone de production. Dans la mesure du possible, nous retenons donc essentiellement des variétés présentant ce gène.

Variétés		Variétés nouvelles
1. Abris: plantation à partir du 10 mars		
2. Chenilles précoces: plantation à partir du 15 mars		
Kénobi (Nunhems) NT	Gecko (Clause) NT	
3. Chenilles semi-précoces: plantation à partir du 5 avril		
Altibel (Nunhems) NT	Silvio (Clause) NT Gecko (Clause) NT	(Makeba Enza Zaden/Vitalis) AB
4. Bâches: plantation à partir du 20 avril		
Artorius (Syngenta) NT Estéban (Clause) AB	Gaby (Clause) NT Arkade (Clause) NT	(Makeba Enza Zaden/Vitalis) AB
5. Plein champ précoce: plantation à partir du 5 mai		
Arkade (Clause) NT Brutus (Syngenta) NT	Stellio (Clause) AB	
6. Plein champ saison: plantation à partir du 25 mai		
Avalonia (Syngenta) NT Perseus* (Clause) NT Gossip (Nunhems) NT	Délibel (Nunhems) NT Brutus (Syngenta) NT	
7. Plein champ saison, arrière-saison: plantation à partir du 20 juin		
Gaby (Clause) NT		(Makeba Enza Zaden/Vitalis) AB

Nom de la variété = fruits lisses

Nom de la variété = fruits écrits

(*) Variété IR Fom 1-2

Gras = variété ayant le gène VAT

NT : non traité

(()) Variété référencée par le semencier non référencée dans les choix variétaux Groupe Technique Sud-Ouest Centre-Ouest



Variétés (société) Génétique	Atouts	Contraintes
ALTIBEL (Nunhems) HR : Fom 0,1,2 IR : Px : 1,2,5, Gc, Ag	Plante vigoureuse et de bonne tenue Qualité gustative Bonne capacité d'accroche et bon calibre	Privilégier plutôt des sols légers et ne pas planter trop tard (respecter le créneau de production)
ARKADE (Clause) HR : Fom : 0,1,2 IR : Px: 1,2,3,3-5,5,Ag	Plante vigoureuse Bon comportement fusariose et oïdium Bonne conservation	
ARTORIUS (Syngenta) HR : Fom 0,1,2, Px :1 IR : Px 2,5, Ag Fruits écrits	Fruit de belle présentation Qualité gustative Bon comportement fusariose	Calibre pouvant être fort Fruit pouvant être plat Sensibilité perte pédoncule Sensibilité dépérissement de plantes
AVALONIA (Syngenta) HR : Fom 0,1,2, Px :1 IR : Px 2,3,5,3-5, Ag Fruits écrits	Productivité Bon comportement oïdium	Fruit pouvant être déformé
BRUTUS (Syngenta) HR : Fom 0,1,2 Px :1 IR : Px 2,3,5 Ag Fruits écrits	Fruit de belle présentation Qualité gustative Bon comportement fusariose	Calibre pouvant être fort Vigueur de plante Sensibilité oïdium Sensibilité des fruits aux pourritures
DELIBEL (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
ESTEBAN (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
GECKO (Clause) HR : Fom : 0,1,2 IR : Px : 1,2,3,5, Ag	Bon comportement fusariose Stabilité d'écriture Variété précoce	
GOSSIP (14525) (Nunhems) HR : Fom : 0,1,2 IR : Px : 1,2,5, Gc, Ag Fruits écrits	Plante vigoureuse et de bonne tenue Qualité gustative Cycle long	Plante très vigoureuse, taillé pour aérer la plante et diminuer l'humidité sur les feuilles si nécessaire.
KENOBI (Nunhems) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px 1,2,5, Ag Fruits écrits	Belle présentation Précocité Productivité	Manque de vigueur Sensibilité dépérissement de plantes Sensibilité au sclérotinia
PERSEUS (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
SILVIO (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
STELLIO (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px :1,2,5, Ag	Productivité Qualité gustative	Sensibilité fusariose N'est plus référencée en conventionnel.

Variétés nouvelles – Charentais jaune

Variétés (société) Génétique	Atouts	Contraintes
MAKEBA (Enza/Vitalis) HR : Fom 0,1,2 IR : Px 1,2,5, Gc, Ag Fruits écrits	Fruits de belle présentation Récolte groupée Qualité gustative	Vigueur faible Qualité interne à vérifier Sensibilité bactériose sur feuilles à vérifier

Autres variétés proposées par les sociétés mais non retenues

Sociétés	Variétés non retenues
ENZA ZADEN/VITALIS	Artemis, Etika, Orakle
NUNHEMS	Forterra, NUN 14557 MEM, Atomus

HR: résistance haute/standard

IR: résistance intermédiaire

Fom 1-2 Gc:

Px1 Px2 Px3 Px5 Px3-5

Fusarium oxysporum f.sp melonis races 0,1,2

Fusarium oxysporum f.sp melonis race 1-2

Golovinomyces cichoracearum

Podosphaera xanthii race1

Podosphaera xanthii race2

Podosphaera xanthii race3

Podosphaera xanthii race5

Podosphaera xanthii race3-5

Tolérance colonisation par Aphis

Gossypii

Cette fiche a été réalisée à partir de la **liste variétale Sud-Ouest et Centre 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 et /ou Centre Ouest: Acpel, 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.