



Le Petit Chadignac – 17100
Tél: 05 46 74 43 30 – acpel@orange.fr
www.acpel.fr

2018 – MELON CHARENTAIS JAUNE COMPARAISON VARIÉTALE, STADE A CRÉNEAU CHENILLE



Réalisation pour l'ACPEL : David BOUVARD, Maurine DANIEL, Jean-Michel LHOPE, Samuel MENARD, Pernelle MOULIN, Esther PICQ, Laure BENNET (saisonnière récolte ACPEL).

Référent de l'essai : David BOUVARD.

THÈME DE L'ESSAI

Étudier le comportement de variétés de melons destinées au créneau sous «chenilles» dans le contexte agro-climatique particulier du Centre-Ouest. Déceler parmi l'éventail de nouveautés proposées, des variétés susceptibles d'apporter un plus technique et qualitatif (notamment vis-à-vis de leurs sensibilités aux principales maladies et aux ravageurs). Déterminer les variétés proposant une bonne adaptation au marché (cycle, conservation en aval, réduction de la pénibilité de cueille, aspect, calibres).



BUTS DE L'ESSAI

Étudier le comportement de variétés en introduction (stade A) destinées au créneau sous chenilles dans le contexte agro-climatique particulier du bassin de production du Centre-Ouest.

Déceler, parmi l'éventail de nouveautés proposées par les maisons semencières, des variétés susceptibles d'apporter un «plus» technique et qualitatif aux producteurs.

FACTEURS ET MODALITÉS ETUDIÉS

Variétés	Semenciers	Résistances (à confirmer lors de l'inscription)
ESCOBAR (référence)	HM CLAUSE	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5 / Gc
CLXM424	HM CLAUSE	Fom 0, 1, 2 / Px 1, 2, 5 / Gc / Ag
MAKEBA (E25C.000380)	ENZA ZADEN	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5 / Ag
E25C.00560	ENZA ZADEN	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5 / Ag
BILBON (NUN14305)	NUNHEMS	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5 / Gc / Ag
NUN14377	NUNHEMS	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5 / Gc / Ag
RZ18X81	RIJK ZWAAN	Non précisé
RZ18X83	RIJK ZWAAN	Non précisé
ME11451	SAKATA	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5 / Ag
ME11601	SAKATA	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5
MC20622	SYNGENTA	HR Fom 0, 1, 2, Px 1 / IR Px 2, 3, 5 / Ag
MC20623	SYNGENTA	HR Fom 0, 1, 2, Px 1 / IR Px 2, 3, 5 / Ag
MC18490	SYNGENTA	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 3, 5
Variété A*	*	HR Fom 0, 1, 2 / IR Fom 1-2, Px 1, 2, 5 / Ag

* : L'appellation «Variété A» correspond à une variété dont l'obteneur ne désire pas la publication nominative des résultats conformément à la convention «Stations Régionales/UFS».

MATÉRIELS ET MÉTHODES

- Site d'implantation : parcelle de production de la société SOLDIVE à La Grimaudière (86). Sol : argilo-calcaire.
- Dispositif expérimental : essai en randomisation totale à 2 répétitions de 12 plantes.
- Observations et mesures :

Variable observée	Organe observé	Dates d'observation	Taille de l'échantillon	Méthode d'observation
Vigueur et tenue du feuillage (dont grille physiologique)	Plante entière	14, 26 juin et 13 juillet	12 plantes	Notation
Poids	Fruit	Tous les jours de récolte	12 plantes	Mesure
Répartition des déchets /catégories commerciales	Fruit	Tous les jours de récolte	12 plantes	Notation
Taux de sucre, vitescence	Fruit	Tous les jours de récolte	Au moins 20 fruits par variété	Mesure
Tenue en conservation et aspects visuel et qualitatif des fruits	Fruit	Pendant le pic de récolte de chaque variété	Au moins 10 fruits par variété	Notation

- Conduite de l'essai : plantation le 19 avril à une densité de 0,72 plant/m² (élevage des plants : Arc'At Plants). Chenille thermique. Irrigation goutte-à-goutte. Récolte du 29 juin au 23 juillet.

Ces informations ont été recueillies dans les conditions propres à chaque essai et ne constituent pas une préconisation ou une vulgarisation directe. Il appartient, entre autres, à chacun de réaliser les vérifications nécessaires au niveau des homologations et conditions d'application pour les produits phytosanitaires. A noter également que le comportement des variétés peut être différent en fonction des conditions de culture (année, créneau, parcelle, conduite...). Ce compte rendu relate ce qui a été enregistré dans l'essai concerné. Nous déclinons toute responsabilité quant à une mauvaise interprétation de ces fiches.

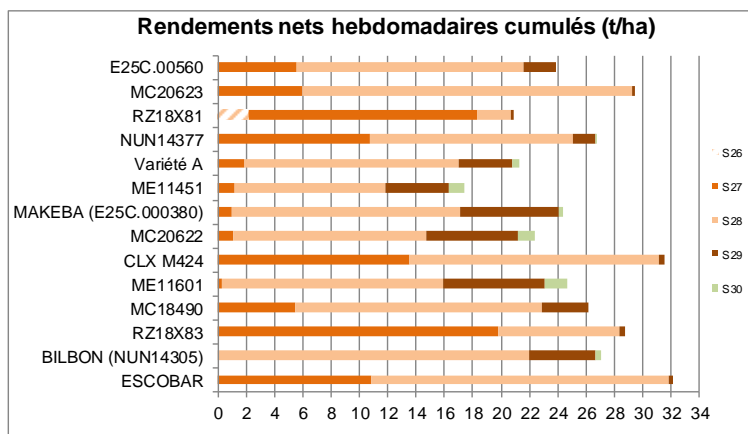
- **Traitement statistique des résultats** : analyse de variance (ANOVA), suivie du test de Newman et Keuls ou du test non paramétrique de Kruskal Wallis en cas de non-respect des hypothèses de variance, afin de déterminer les groupes aux moyennes homogènes. Les résultats sont analysés statistiquement avec StatBoxPro 7.4.3.
- La lettre S signifie que le test de Newman-Keuls est significatif, HS = hautement significatif, THS = très hautement significatif. Les lettres A, B, C et D correspondent aux groupes homogènes du test significatif de Newman-Keuls ($\alpha = 5\%$).

RÉSULTATS

Remarque : En 2018 dans le Centre-Ouest, le créneau sous chenilles s'est caractérisé par des difficultés de réalisation des chantiers de plantation, du fait d'une pluviométrie importante de février à début avril. Dans notre essai, plus tardif, les plants ont plutôt bien repris. Par la suite, les fortes températures observées à partir de mi-juin ont eu tendance à perturber le développement des plantes, juste après le débâchage. Ces symptômes de jaunissement, flétrissement des plantes sont à mettre en relation avec un enracinement trop superficiel, consécutif aux excès d'eau dans le sol au printemps. Les fortes chaleurs estivales ont également conduit à des récoltes assez groupées. Dans l'essai, le calibre des fruits est considéré comme assez important et on constate un taux de sucre relativement faible, au moins en début de récolte. La situation sanitaire est assez calme, en raison des températures très élevées, défavorables aux maladies.

RÉSULTATS QUANTITATIFS

Variétés	Rdt brut (t/ha)		Rdt comm. (t/ha)		Rdt comm. (t/ha) au 06.07 (J+7jrs)		Nbre fruits totaux / m ²		Poids Moyen (g)	
ESCOBAR	35,7	A	32,1	A	10,9	ABCD	3,07	AB	1205	ABC
BILBON (NUN14305)	31,3	AB	27,1	AB	0,0	D	2,47	AB	1236	AB
RZ18X83	34,1	A	28,8	AB	19,8	A	2,83	AB	1168	ABCD
MC18490	27,6	AB	26,2	AB	5,4	BCD	2,68	AB	1015	BCD
ME11601	27,7	AB	24,7	AB	0,3	D	2,50	AB	1111	BCD
CLX M424	33,0	AB	31,6	A	13,6	ABC	3,55	A	938	D
MC20622	26,0	AB	22,4	AB	1,1	CD	2,16	AB	1201	ABC
MAKEBA (E25C.000380)	24,9	AB	24,4	AB	1,0	CD	2,53	AB	1003	BCD
ME11451	26,0	AB	17,4	B	1,2	CD	1,77	B	1390	A
Variété A	21,7	B	21,3	AB	1,9	CD	2,31	AB	965	CD
NUN14377	31,3	AB	26,8	AB	8,2	ABCD	3,13	AB	1033	BCD
RZ18X81	29,4	AB	20,9	AB	18,3	AB	2,10	AB	1374	A
MC20623	33,9	A	29,5	AB	6,0	BCD	3,43	A	984	BCD
E25C.00560	25,1	AB	23,9	AB	5,6	BCD	2,65	AB	960	CD
Moyenne de l'essai	29,1		25,5		6,7		2,65		1113	
Probabilité test Newman et Keuls	0,011		0,020		0,000		0,014		0,000	

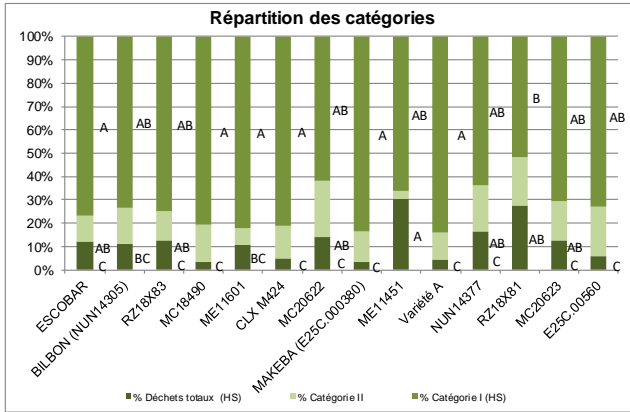


CALIBRES COMMERCIAUX

Variétés	% de 18-21 (350 à 550 g)	% de 15 (550 à 800 g)	% de 12 (800 à 1150 g)	% de 11 (1150 à 1350 g)	% de 9 (1350 à 1750 g)
ESCOBAR	0,9%	2,8%	40,7%	15,8%	39,7%
BILBON (NUN14305)	0,0%	6,4%	36,0%	16,9%	40,7%
RZ18X83	0,0%	4,9%	43,9%	26,8%	24,4%
MC18490	0,0%	14,0%	61,6%	17,3%	7,1%
ME11601	0,0%	8,0%	40,4%	39,3%	12,4%
CLX M424	0,9%	23,4%	62,1%	7,2%	6,4%
MC20622	1,9%	8,0%	28,7%	26,7%	34,8%
MAKEBA (E25C.000380)	0,0%	14,9%	57,9%	24,6%	2,6%
ME11451	0,0%	3,7%	14,4%	8,5%	73,3%
Variété A	5,1%	12,4%	57,3%	21,8%	3,3%
NUN14377	1,0%	9,6%	61,8%	14,4%	13,1%
RZ18X81	0,0%	4,1%	19,5%	9,0%	67,4%
MC20623	1,1%	15,4%	59,8%	17,9%	5,9%
E25C.00560	1,3%	17,9%	65,1%	14,6%	1,1%
Moyenne de l'essai	0,9%	10,4%	46,4%	18,6%	23,7%

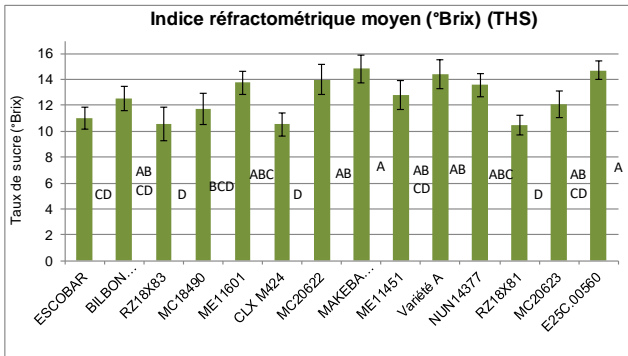
Ces informations ont été recueillies dans les conditions propres à chaque essai et ne constituent pas une préconisation ou une vulgarisation directe. Il appartient, entre autres, à chacun de réaliser les vérifications nécessaires au niveau des homologations et conditions d'application pour les produits phytosanitaires. A noter également que le comportement des variétés peut être différent en fonction des conditions de culture (année, créneau, parcelle, conduite...). Ce compte rendu relate ce qui a été enregistré dans l'essai concerné. Nous déclinons toute responsabilité quant à une mauvaise interprétation de ces fiches.

QUALITÉ EXTERNE DES FRUITS



Variétés	Déchets (% sur le nombre de fruits total)					
	Cladosporiose	Sclérotinia	Hors-calibre (>1750 g)	Fendus	Déformés	
ESCOBAR	2,0%	5,2%	3,2%	B	0,0%	0,8%
BILBON (NUN14305)	1,2%	1,2%	6,3%	B	0,0%	1,2%
RZ18X83	2,1%	3,0%	6,3%	B	0,0%	1,0%
MC18490	0,0%	0,0%	1,1%	B	1,2%	0,0%
ME11601	1,2%	0,0%	1,2%	B	3,6%	1,2%
CLX M424	0,0%	1,6%	0,8%	B	0,0%	2,5%
MC20622	1,3%	0,0%	1,6%	B	1,3%	1,6%
MAKEBA (E25C.000380)	0,0%	2,4%	0,0%	B	0,0%	1,2%
ME11451	0,0%	0,0%	19,9%	A	0,0%	2,0%
Variété A	0,0%	0,0%	0,0%	B	4,5%	0,0%
NUN14377	0,0%	5,4%	0,0%	B	1,1%	5,2%
RZ18X81	3,6%	2,4%	14,3%	AB	0,0%	6,0%
MC20623	2,5%	3,8%	0,0%	B	0,9%	3,5%
E25C.00560	1,3%	1,3%	0,0%	B	0,0%	0,0%
Moyenne de l'essai	1,1%	1,9%	4,0%	0,9%	1,9%	
Probabilité test Newman et Keuls	0,699	0,534	0,013	0,687	0,655	

QUALITÉ INTERNE DES FRUITS



Variétés	% Fruits °Brix<10	% Fruits 10<=°Brix<12	% Fruits °Brix>=12	% Fruits vitrescents			
ESCOBAR	21,2%	B	51,3%	27,5%	BCD	0,0%	B
BILBON (NUN14305)	12,7%	B	21,4%	65,9%	ABCD	0,0%	B
RZ18X83	59,1%	A	9,1%	31,8%	BCD	0,0%	B
MC18490	26,5%	AB	21,2%	52,3%	ABCD	0,0%	B
ME11601	5,6%	B	10,6%	83,9%	ABC	5,6%	B
CLX M424	37,5%	AB	40,6%	21,9%	CD	0,0%	B
MC20622	4,2%	B	13,3%	82,6%	ABCD	0,0%	B
MAKEBA (E25C.000380)	0,0%	B	8,4%	91,6%	AB	25,2%	A
ME11451	14,3%	B	17,1%	68,6%	ABCD	0,0%	B
Variété A	6,3%	B	10,0%	83,8%	ABC	0,0%	B
NUN14377	0,0%	B	20,0%	80,0%	ABCD	2,8%	B
RZ18X81	29,5%	AB	54,2%	16,2%	D	3,6%	B
MC20623	16,3%	B	28,1%	55,6%	ABCD	3,1%	B
E25C.00560	0,0%	B	0,0%	100,0%	A	10,4%	B
Moyenne de l'essai	16,6%		21,8%	61,5%		3,6%	
Probabilité test Newman et Keuls	0,008		0,185			0,000	
Probabilité test Kruskal Wallis				0,037			

TABLEAU DE SYNTHÈSE

VARIÉTÉS	PLANTE	FRUIT	ATOUS	CONTRAINTES
ESCOBAR (HM Clause)	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne vigueur. - Faible tenue. - Feuillage moyⁱ aéré à moyⁱ dense. - Production précoce et groupée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Légèr^t à moyⁱ écrit (écritures irrégulières). - Rond à rond-aplati, bien tranché et légèr^t côtelé. - Calibre dans la moyenne de l'essai. - Moy^t jaunissant à jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Précoce. - Bonne vigueur de plante. - Meilleurs rendements brut et net de l'essai. - Bonne charge en fruits. 	<ul style="list-style-type: none"> - Faible tenue de plante liée à une sensibilité à la grille physiologique. - Irrégularité d'écritures. - Jaunissement rapide du fruit à maturité. - Sensibilité des fruits au sclérotinia. - Assez faible taux de sucre.
BILBON (NUN14305) (Nunhems)	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur correcte. - Tenue faible à correcte. - Feuillage moyⁱ aéré. - Production peu précoce et groupée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy^t à fort^t écrit (écritures assez épaisses, assez irrégulières). - Rond à rond-aplati, bien tranché et légèr^t côtelé à côtelé. - Assez gros calibre. - Moy^t jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bons rendements brut et net. 	<ul style="list-style-type: none"> - Peu précoce. - Fruit de présentation pas toujours attractive (écritures, côtelé, fluos). - Assez gros calibre dans l'essai.
RZ18X83 (Rijk Zwaan)	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne vigueur. - Faible tenue. - Feuillage moyⁱ dense. - Production très précoce et groupée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy^t à fort^t écrit (écritures assez épaisses). - Rond à rond-oblong, assez hétérogène, moy^t tranché et légèr^t côtelé. - Calibre dans la moyenne de l'essai. - Peu jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Très précoce. - Bonne vigueur de plante. - Fruit peu jaunissant. - Bons rendements brut et net. 	<ul style="list-style-type: none"> - Faible tenue de plante liée à une sensibilité à la grille physiologique. - Forme assez hétérogène. - Très faible taux de sucre.

Ces informations ont été recueillies dans les conditions propres à chaque essai et ne constituent pas une préconisation ou une vulgarisation directe. Il appartient, entre autres, à chacun de réaliser les vérifications nécessaires au niveau des homologations et conditions d'application pour les produits phytosanitaires. A noter également que le comportement des variétés peut être différent en fonction des conditions de culture (année, créneau, parcelle, conduite...). Ce compte rendu relate ce qui a été enregistré dans l'essai concerné. Nous déclinons toute responsabilité quant à une mauvaise interprétation de ces fiches.

VARIÉTÉS	PLANTE	FRUIT	ATOUS	CONTRAINTE
MC18490 (Syngenta)	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur correcte. - Faible tenue. - Feuillage moy¹ aéré à moy¹ dense. - Production moy¹ précoce et assez étalée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy¹ à fort¹ écrit (écritures assez fines, un peu irrégulières). - Rond à rond-oblong, moy¹ tranché et légèr¹ côtelé. - Calibre dans la moyenne de l'essai. - Peu jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fruit peu jaunissant à maturité. - Calibre homogène. - Peu de déchets. 	<ul style="list-style-type: none"> - Faible tenue de plante liée à une sensibilité à la grille physiologique. - Ecritures assez irrégulières. - Taux de sucre assez faible. - Qualité gustative irrégulière.
ME11601 (Sakata)	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne vigueur. - Tenue correcte. - Feuillage moy¹ aéré à moy¹ dense. - Production peu précoce et assez étalée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fort¹ écrit (écritures assez épaisses, régulières). - Global¹ rond, bien tranché et légèr¹ côtelé. - Calibre dans la moyenne de l'essai. - Peu à moy¹ jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne vigueur de plante. - Fruit de présentation attractive. - Assez bon taux de sucre. 	<ul style="list-style-type: none"> - Pas précoce. - Présence de fruits vitrescents.
CLXM424 (HM Clause)	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur correcte à bonne. - Très faible tenue. - Feuillage moy¹ aéré. - Production précoce et groupée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy¹ écrit (écritures assez épaisses). - Rond à rond-aplati, moy¹ à bien tranché et légèr¹ côtelé. - Assez petit calibre. - Moy¹ jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Précoce. - Fruit de présentation assez attractive. - Bons rendements brut et net. - Peu de déchets. - Meilleure charge en fruits de l'essai. 	<ul style="list-style-type: none"> - Très faible tenue de plante liée à une sensibilité à la grille physiologique. - Jaunissement rapide du fruit à maturité. - Assez petit calibre dans l'essai. - Très faible taux de sucre.
MC20622 (Syngenta)	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur bonne à correcte. - Bonne tenue. - Feuillage moy¹ dense. - Production peu précoce et assez groupée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy¹ à fort¹ écrit (écritures assez épaisses, assez irrégulières). - Forme hétérogène, peu à moy¹ tranché et légèr¹ côtelé à côtelé. - Calibre dans la moyenne de l'essai. - Peu jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne tenue de plante. - Bon taux de sucre. 	<ul style="list-style-type: none"> - Peu précoce. - Fruit de présentation assez hétérogène (forme, écriture). - Fruit pouvant être fluo et côtelé. - Cavité creuse du fruit. - Chair trop ferme.
MAKEBA (E25C.000380) (Enza Zaden)	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur correcte. - Bonne tenue. - Feuillage moy¹ dense à dense. - Production peu précoce et assez groupée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy¹ à fort¹ écrit (écritures assez épaisses). - Rond à rond-aplati, moy¹ à bien tranché et légèr¹ côtelé. - Assez petit calibre. - Moy¹ jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne tenue de plante. - Fruit de présentation assez attractive. - Peu de déchets. - Meilleur taux de sucre de l'essai. 	<ul style="list-style-type: none"> - Peu précoce. - Jaunissement assez rapide du fruit à maturité. - Assez petit calibre dans l'essai. - Très forte présence de fruits vitrescents.
ME11451 (Sakata)	<ul style="list-style-type: none"> - Faible vigueur. - Tenue correcte. - Feuillage moy¹ aéré. - Production peu précoce et assez groupée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy¹ à fort¹ écrit (écritures épaisses). - Rond à rond-aplati, peu à moy¹ tranché et légèr¹ côtelé. - Gros calibre. - Moy¹ jaunissant. 	/	<ul style="list-style-type: none"> - Peu précoce. - Faible vigueur de plante. - Présence de nombreux fruits fluos. - Faible rendement net. - Gros calibre dans l'essai. - Faible charge en fruits.
Variété A	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur correcte à bonne. - Tenue correcte à faible. - Feuillage moy¹ dense. - Production peu précoce et assez groupée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy¹ à fort¹ écrit (écritures assez épaisses, assez régulières). - Rond à rond-aplati, moy¹ tranché et légèr¹ côtelé. - Assez petit calibre. - Peu jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fruit de présentation assez homogène. - Peu de déchets. - Bon taux de sucre. 	<ul style="list-style-type: none"> - Peu précoce. - Plages jaunes sur les fruits à maturité. - Forme aplatie du fruit. - Faibles rendements brut et net. - Assez petit calibre dans l'essai. - Fermeté de chair irrégulière.
NUN14377 (Nunhems)	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne vigueur. - Tenue faible à correcte. - Feuillage moy¹ aéré. - Production précoce et groupée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy¹ écrit (écritures assez épaisses). - Rond à rond-aplati, moy¹ à bien tranché et légèr¹ côtelé à côtelé. - Calibre dans la moyenne de l'essai. - Moy¹ jaunissant à jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Précoce. - Fruit de présentation assez attractive. - Bons rendements brut et net. - Bonne charge en fruits. 	<ul style="list-style-type: none"> - Jaunissement rapide du fruit à maturité. - Présence de fruits déformés. - Présence de fluos sur fruits. - Sensibilité au sclérotinia. - Présence de fruits vitrescents.
RZ18X81 (Rijk Zwaan)	<ul style="list-style-type: none"> - Faible vigueur. - Tenue correcte. - Feuillage aéré. - Production très précoce et groupée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy¹ à fort¹ écrit (écritures assez fines). - Rond à rond-aplati, moy¹ à bien tranché et légèr¹ côtelé. - Gros calibre. - Peu à moy¹ jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Très précoce. - Fruit de présentation assez attractive. 	<ul style="list-style-type: none"> - Faible vigueur de plante. - Présence de fruits déformés. - Gros calibre dans l'essai. - Faible charge en fruits. - Très faible taux de sucre. - Manque de fermeté de chair. - Présence de fruits vitrescents.

VARIÉTÉS	PLANTE	FRUIT	ATOUS	CONTRAINTES
MC20623 (Syngenta)	- Vigueur bonne à correcte. - Tenue faible à correcte. - Feuillage moy ^t dense à dense. - Production moy ^t précoce et assez groupée.	- Moy ^t écrit (écritures fines, assez régulières). - Forme hétérogène, moy ^t à bien tranché et légèr ^t côtelé. - Assez petit calibre. - Peu jaunissant.	- Bons rendements brut et net. - Bonne charge en fruits.	- Forme assez hétérogène. - Présence de fruits déformés. - Assez petit calibre dans l'essai. - Présence de fruits vitrescents.
E25C.00560 (Enza Zaden)	- Vigueur correcte. - Bonne tenue. - Feuillage moy ^t aéré. - Production moy ^t précoce et assez groupée.	- Moy ^t écrit (écritures assez fines, assez irrégulières). - Rond à rond-oblong, moy ^t tranché et légèr ^t côtelé. - Assez petit calibre. - Peu à moy ^t jaunissant.	- Bonne tenue de plante. - Peu de déchets. - Bon taux de sucre.	- Ecritures assez irrégulières. - Présence de fruits déformés. - Assez petit calibre dans l'essai. - Chair trop ferme. - Forte présence de fruits vitrescents.

CONCLUSIONS

Dans les conditions de l'essai (voir remarque) et de l'année :

- Variétés intéressantes : aucune.
- Variétés à revoir :
 - ESCOBAR (HM Clause) : variété vigoureuse, précoce, à très bon potentiel de rendement, mais fruit jaunissant rapidement et sensibilité à la grille physiologique pouvant pénaliser le taux de sucre des fruits.
- Variétés à revoir, mais dans un créneau plus tardif :
 - CLXM424 (HM Clause) : variété très précoce, productive, à peu de déchets. Toutefois, sa sensibilité à la grille physiologique, ses fruits peu sucrés et jaunissant rapidement, limitent son intérêt. Enfin, du fait de son petit calibre, il est préférable de le positionner dans un créneau plus tardif.
 - MC20623 (Syngenta) : variété productive, à bonne charge en fruits. Ses limites résident dans la forme hétérogène de ses fruits et surtout dans son calibre un peu petit pour ce créneau.
- Variétés non retenues :
 - BILBON (NUN14305) (Nunhems) : variété à bon potentiel de rendement, mais peu précoce et fruits d'assez gros calibre et de présentation pas toujours attractive (fluos, côtelé, écritures irrégulières).
 - RZ18X83 (Rijk Zwaan) : variété très précoce, vigoureuse, productive, mais sensible à la grille physiologique et taux de sucre des fruits beaucoup trop faible (plus de 50 % < 10 °Brix) (à vérifier).
 - MC18490 (Syngenta) : variété de bon calibre, présentant peu de déchets. Toutefois, on note une sensibilité à la grille physiologique, et les fruits sont peu sucrés et de qualité gustative irrégulière (à confirmer).
 - ME11601 (Sakata) : plante vigoureuse à fruits attractifs et assez sucrés. Cependant, sa principale contrainte réside dans son absence de précocité.
 - MC20622 (Syngenta) : variété peu précoce, dont la faible charge en fruits pénalise son rendement. De plus, les fruits sont de présentation hétérogène et la chair, bien sucrée, est de fermeté excessive.
 - MAKEBA (E25C.000380) (Enza Zaden) : assez joli fruit sucré, mais jaunissant rapidement, d'assez petit calibre dans ce créneau, et présentant un fort taux de vitescence dans l'essai. De plus, la variété est peu précoce.
 - ME11451 (Sakata) : variété peu précoce, à faible tenue de plante et à trop gros calibre en lien avec une faible accroche dans l'essai.
 - Variété A : variété peu précoce, peu productive, à fruit d'assez petit calibre et à fermeté de chair irrégulière, même si bien sucré.

- NUN14377 (Nunhems) : variété précoce, vigoureuse, productive, à fruits attractifs, mais jaunissant rapidement et pouvant être fluos et déformés. De plus, la plante est sensible au sclérotinia.
- RZ18X81 (Rijk Zwaan) : variété très précoce, mais plante peu vigoureuse et fruit trop gros, peu sucré et manquant de fermeté de chair.
- E25C.00560 (Enza Zaden) : variété à peu de déchets, et à fruits sucrés, mais de qualité médiocre (chair trop ferme, vitescence) et d'assez petit calibre.

Pour avoir des informations complémentaires sur le programme, contacter : David BOUVARD, 05.46.74.43.30 - acpel@orange.fr.



Diffusion réalisée avec le soutien de la Région Nouvelle-Aquitaine.