



Le Petit Chadignac – 17100 SAINTES
Tél : 05 46 74 43 30 – Fax : 05 46 74 61 79
Courriel : acpel@orange.fr

2017 – MELON CHARENTAIS JAUNE COMPARAISON VARIÉTALE, STADE A CRÉNEAU CHENILLE



Réalisation pour l'ACPEL : David BOUVARD, Maurine DANIEL, Jean-Michel LHOTE, Samuel MENARD, Arnaud VINCENT (stagiaire ACPEL), Anne DEGUERET (saisonnière récolte ACPEL).

Référent de l'essai : David BOUVARD.

THÈME DE L'ESSAI

Étudier le comportement de variétés de melon 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)
GANDALF (référence)	NUNHEMS	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5 / Gc
E25C.00561	ENZA ZADEN	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5 / Ag
GSE1651	GAUTIER	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 3-5, 5 / Gc / Ag
GSE1654	GAUTIER	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 3-5 / Gc / Ag
NUN14305	NUNHEMS	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5 / Gc / Ag
34-456 (16X23)	RIJK ZWAAN	HR Fom 0, 1, 2 / IR Fom 1-2, Px 2, 3, 5 / Gc / Ag
17X61	RIJK ZWAAN	Non précisé
17X65	RIJK ZWAAN	HR Fom 0, 1, 2 / IR Fom 1-2, Px 2, 3, 5 / Gc / Ag
MEL11450	SAKATA	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5
MEL11451	SAKATA	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5 / Ag
ME11156	SAKATA	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 2, 5
SF151135	SEMILLAS FITÓ	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5 / Gc / Ag
SF151157	SEMILLAS FITÓ	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5 / Gc / Ag
MC18490	SYNGENTA	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 3, 5

MATÉRIELS ET MÉTHODES

- Site d'implantation : parcelle de production de la société FONDOR à Vouzailles (86). Sol : groies légères.
- 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 et 28 juin, 10 et 19 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, vitrescence	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 11 avril à une densité de 0,72 plant/m². Chenille thermique. Irrigation goutte-à-goutte. Récolte du 23 juin au 25 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.

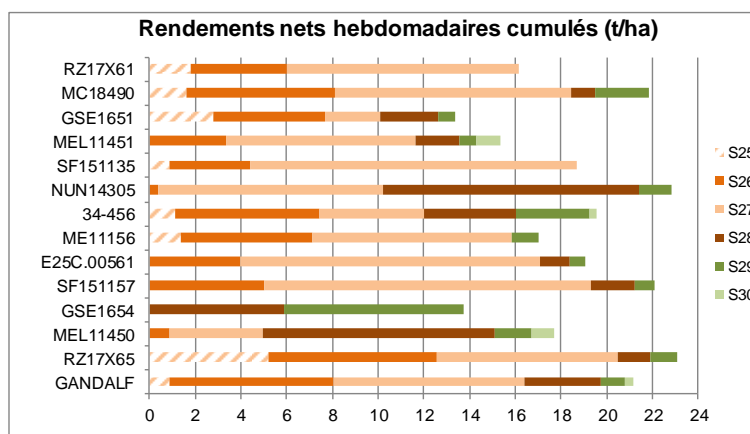
- **Traitement statistique des résultats** : analyse de variance (ANOVA), suivie du test de Newman et Keuls ou du test non paramétrique de Kruskal Wallis en cas de non-respect des hypothèses de variance, afin de déterminer les groupes aux moyennes homogènes. Les résultats sont analysés statistiquement 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 2017, le créneau chenille se caractérise par un bon développement des plantes, parfois même un peu excessif. Les conditions climatiques chaudes et le rayonnement élevé du printemps ont entraîné une précocité de cycle d'environ 2 semaines par rapport à une année « normale ». De plus, cette précocité alliée à de très fortes températures, parfois fluctuantes, a conduit à une baisse du taux de sucre, ainsi qu'à des difficultés de conservation pour certaines variétés. De plus, on a assisté à une très forte augmentation du calibre, de l'ordre de 200 g de plus qu'en année « normale ». Enfin, peu de problématiques sanitaires sont à signaler dans l'essai, malgré une dégradation de la situation à partir de début / mi-juillet, avec des épisodes pluvieux et frais.

RÉSULTATS QUANTITATIFS

Variétés	Rdt brut (t/ha)	Rdt comm. (t/ha)	Rdt comm. (t/ha) au 26 06 (J+4 jrs)	Nbre fruits totaux / m ²	Poids Moyen (g)				
GANDALF	23,4	21,2	A	3,9	AB	2,38	AB	1002	CD
RZ17X65	24,7	23,1	A	9,6	A	2,55	A	955	D
MEL11450	21,9	17,7	A	0,0	B	1,62	C	1319	AB
GSE1654	19,8	13,8	A	0,0	B	1,69	BC	1167	BC
SF151157	23,6	22,1	A	0,7	B	2,05	ABC	1153	BC
E25C.00561	23,0	19,0	A	1,4	B	1,85	BC	1180	BC
ME11156	23,5	17,0	A	3,8	AB	1,79	BC	1258	AB
34-456	21,1	19,6	A	3,9	AB	1,82	BC	1159	BC
NUN14305	28,1	22,8	A	0,0	B	2,05	ABC	1328	AB
SF151135	22,1	18,7	A	1,2	B	1,65	C	1314	AB
MEL11451	20,2	15,3	A	1,5	B	1,36	C	1405	A
GSE1651	23,5	13,4	A	5,6	AB	1,69	BC	1304	AB
MC18490	22,9	21,9	A	5,0	AB	2,38	AB	957	D
RZ17X61	23,5	16,2	A	4,0	AB	1,82	BC	1283	AB
Moyenne de l'essai	22,9	18,7		2,9		1,91		1199	
Probabilité test Newman et Keuls	0,223	0,033		0,003		0,001		0,000	

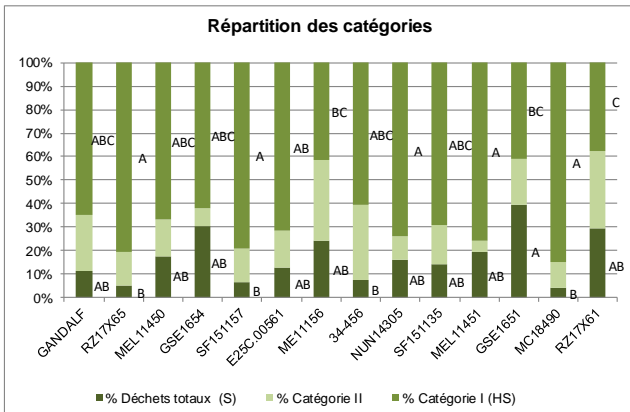


CALIBRES COMMERCIAUX

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)
GANDALF	1,6%	10,8%	64,0%	18,8%	4,8%
RZ17X65	2,7%	22,1%	53,3%	13,6%	8,1%
MEL11450	0,0%	0,0%	25,9%	24,4%	49,7%
GSE1654	0,0%	0,0%	41,6%	49,0%	9,4%
SF151157	1,7%	3,4%	44,8%	31,0%	19,0%
E25C.00561	0,0%	0,0%	49,7%	27,4%	22,9%
ME11156	0,0%	2,3%	26,8%	36,2%	34,7%
34-456	0,0%	7,9%	41,2%	25,5%	25,5%
NUN14305	0,0%	2,1%	27,1%	20,5%	50,3%
SF151135	0,0%	2,6%	24,6%	26,8%	46,1%
MEL11451	0,0%	0,0%	12,3%	30,3%	57,4%
GSE1651	0,0%	3,6%	25,4%	22,5%	48,5%
MC18490	0,0%	21,8%	61,0%	14,3%	2,9%
RZ17X61	0,0%	0,0%	23,9%	43,2%	33,0%
Moyenne de l'essai	0,4%	5,5%	37,2%	27,4%	29,4%

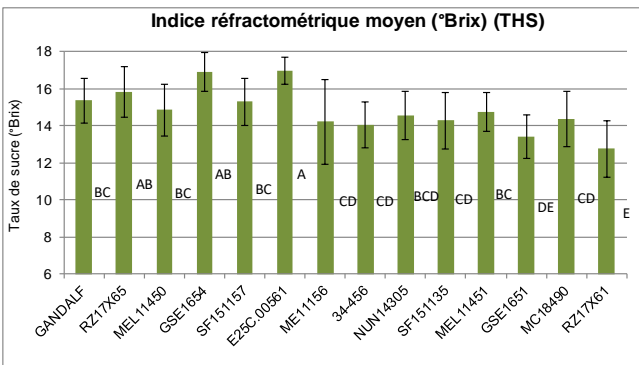
Ces informations ont été recueillies dans les conditions propres à chaque essai et ne constituent pas une préconisation ou une vulgarisation directe. Il appartient, entre autres, à chacun de réaliser les vérifications nécessaires au niveau des homologations et conditions d'application pour les produits 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)								
	Bactériose	Pourris	Hors-calibre (>1750 g)	Fendus	Déformés				
GANDALF	0,0%	B	0,0%	A	1,4%	B	1,4%	B	5,5%
RZ17X65	0,0%	B	1,4%	A	0,0%	B	1,3%	B	0,0%
MEL11450	0,0%	B	0,0%	A	9,2%	AB	8,4%	B	0,0%
GSE1654	0,0%	B	0,0%	A	2,2%	B	24,1%	A	4,0%
SF151157	0,0%	B	3,2%	A	1,6%	B	0,0%	B	1,6%
E25C.00561	0,0%	B	1,7%	A	5,5%	AB	3,8%	B	0,0%
ME11156	0,0%	B	0,0%	A	9,4%	AB	3,7%	B	5,4%
34-456	5,4%	A	0,0%	A	1,9%	B	0,0%	B	0,0%
NUN14305	0,0%	B	0,0%	A	9,9%	AB	0,0%	B	3,2%
SF151135	2,2%	AB	0,0%	A	6,2%	AB	1,9%	B	4,0%
MEL11451	0,0%	B	0,0%	A	17,0%	A	2,5%	B	0,0%
GSE1651	2,1%	AB	0,0%	A	13,7%	AB	7,6%	B	6,0%
MC18490	0,0%	B	0,0%	A	0,0%	B	2,8%	B	1,4%
RZ17X61	0,0%	B	0,0%	A	9,0%	AB	1,7%	B	13,7%
Moyenne de l'essai	0,7%	0,4%	6,2%	4,2%	3,2%				
Probabilité test Newman et Keuls	0,027	0,031	0,004	0,001	0,149				

QUALITÉ INTERNE DES FRUITS














Variétés	% Fruits °Brix<10	% Fruits 10<=°Brix<12	% Fruits °Brix>=12	% Fruits vitrescents
GANDALF	0,0%	3,8%	96,2%	0,0%
RZ17X65	0,0%	0,0%	100,0%	3,6%
MEL11450	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
GSE1654	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
SF151157	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
E25C.00561	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
ME11156	3,1%	10,0%	86,9%	0,0%
34-456	0,0%	6,7%	93,3%	0,0%
NUN14305	0,0%	3,8%	96,2%	0,0%
SF151135	0,0%	6,3%	93,8%	0,0%
MEL11451	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
GSE1651	0,0%	14,3%	85,7%	0,0%
MC18490	0,0%	3,3%	96,7%	0,0%
RZ17X61	0,0%	19,9%	80,1%	0,0%
Moyenne de l'essai	0,2%	4,9%	94,9%	0,3%
Probabilité test Newman et Keuls	0,497	0,430	0,298	0,497

TABLEAU DE SYNTHÈSE

VARIÉTÉS	PLANTE	FRUIT	ATOUS	CONTRAINTES
GANDALF (référence) (Nunhems) 	<ul style="list-style-type: none"> - Bonnes vigueur et tenue. - Production précoce et assez groupée. - Feuillage assez dense. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy^t écrit (écritures assez fines, assez irrégulières). - Rond-aplati à aplati, moy^t tranché et légè^r côtélé. - Assez petit calibre. - Moy^t jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Précoce. - Bonnes vigueur et tenue de plante. - Fruit de présentation assez attractive. - Bons rendements brut et net. - Bonne charge en fruits. - Bon taux de sucre. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fruit de présentation assez hétérogène (écriture, forme). - Fruit de forme aplatie. - Jaunissement rapide du fruit à la récolte. - Assez petit calibre.
RZ17X65 (Rijk Zwaan) 	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur correcte. - Bonne tenue. - Production très précoce et groupée. - Feuillage assez aéré à aéré. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy^t écrit (écritures assez épaisses). - Rond-aplati à aplati, moy^t tranché et légè^r côtélé à côtélé. - Petit calibre. - Peu jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Très précoce. - Bonne tenue de plante. - Fruit de présentation assez attractive. - Bons rendements brut et net de l'essai. - Peu de déchets. - Meilleure charge en fruits de l'essai. - Bon taux de sucre. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fruit de forme aplatie et un peu côtélé. - Risque de petit calibre. - Faible présence de vitrescence dans l'essai.
MEL11450 (Sakata) 	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur correcte à bonne. - Bonne tenue. - Production peu précoce et groupée. - Feuillage assez dense. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy^t à fort^t écrit (écritures très épaisses, assez régulières). - Rond-aplati à aplati, moy^t à bien tranché et légè^r côtélé. - Assez gros calibre. - Moy^t jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne tenue de plante. 	<ul style="list-style-type: none"> - Peu précoce. - Fruit de forme aplatie. - Jaunissement rapide du fruit à la récolte. - Assez gros calibre dans l'essai. - Sensibilité des fruits à la fente pistillaire. - Faible charge en fruits.

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	ATOUTS	CONTRAIANTES
GSE1654 (Gautier) 	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur excessive. - Très bonne tenue. - Production pas précoce et assez groupée. - Feuillage dense. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy^t écrit (écritures assez épaisses). - Rond à rond-aplati, bien tranché et légèr^t côtelé. - Calibre dans la moyenne de l'essai. - Peu jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Très bonne tenue de plante. - Fruit de présentation assez attractive et peu jaunissante. - Bon taux de sucre. 	<ul style="list-style-type: none"> - Pas précoce. - Vigueur de plante excessive. - Faibles rendements brut et net. - Forte sensibilité des fruits à la fente pistillaire.
SF151157 (Semillas Fitó) 	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur correcte à bonne. - Bonne tenue. - Production moy^t précoce et groupée. - Feuillage assez aéré. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy^t écrit (écritures assez fines). - Rond à rond-aplati, moy^t tranché et légèr^t côtelé. - Calibre dans la moyenne de l'essai. - Peu à moy^t jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne tenue de plante. - Bons rendements brut et net de l'essai. - Peu de déchets. - Bon taux de sucre. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fruit de présentation peu attractive et assez hétérogène. - Calibre assez hétérogène. - Qualité interne médiocre.
E25C.00561 (Enza Zaden) 	<ul style="list-style-type: none"> - Bonnes vigueur et tenue. - Production moy^t précoce et groupée. - Feuillage assez dense à dense. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy^t à fort^t écrit (écritures assez fines). - Rond à rond-aplati, moy^t à bien tranché et légèr^t côtelé. - Calibre dans la moyenne de l'essai. - Peu jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bonnes vigueur et tenue de plante. - Fruit de présentation assez attractive, assez homogène et peu jaunissante. - Meilleur taux de sucre de l'essai. 	<ul style="list-style-type: none"> - Présence de fluos sur fruits. - Chair très ferme.
ME11156 (Sakata) 	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur correcte. - Faible tenue. - Production précoce et assez groupée. - Feuillage assez aéré à aéré. 	<ul style="list-style-type: none"> - Légèr^t à moy^t écrit (écritures fines, irrégulières). - Forme hétérogène, moy^t à bien tranché et légèr^t côtelé. - Assez gros calibre. - Moy^t jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Précoce. - Bon potentiel brut de rendement. 	<ul style="list-style-type: none"> - Faible tenue de plante liée à une sensibilité à la grille physiologique. - Fruit jaunissant par plage. - Présence de fruits déformés. - Assez gros calibre dans l'essai. - Taux de sucre irrégulier. - Manque de fermeté de chair. - Difficulté de cueille (cerne peu).
34-456 (Rijk Zwaan) 	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur correcte à bonne. - Faible tenue. - Production précoce et assez étalée. - Feuillage assez aéré. 	<ul style="list-style-type: none"> - Légèr^t à moy^t écrit (écritures fines, irrégulières). - Forme hétérogène, peu à moy^t tranché et légèr^t côtelé. - Calibre dans la moyenne de l'essai. - Moy^t jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Précoce. - Peu de déchets. 	<ul style="list-style-type: none"> - Faible tenue de plante liée à une sensibilité à la grille physiologique. - Fruit de présentation peu attractive et hétérogène. - Fruit jaunissant par plage. - Sensibilité des fruits à la bactériose. - Fermeté de chair irrégulière.
NUN14305 (Nunhems) 	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne vigueur. - Tenue correcte. - Production peu précoce et très groupée. - Feuillage assez aéré. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy^t écrit (écritures assez épaisses). - Rond à rond-aplati, moy^t à bien tranché et légèr^t côtelé à côtelé. - Assez gros calibre. - Peu à moy^t jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne vigueur de plante. - Meilleurs rendements brut et net de l'essai. 	<ul style="list-style-type: none"> - Peu précoce. - Fruit de présentation assez hétérogène. - Présence de fluos sur fruits. - Présence de fruits déformés. - Assez gros calibre dans l'essai. - Manque de fermeté de chair.
SF151135 (Semillas Fitó) 	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur bonne à correcte. - Faible tenue. - Production moy^t précoce et groupée. - Feuillage assez aéré. 	<ul style="list-style-type: none"> - Légèr^t à moy^t écrit (écritures assez fines, assez irrégulières). - Rond à rond-aplati, moy^t tranché et légèr^t côtelé. - Assez gros calibre. - Peu à moy^t jaunissant. 		<ul style="list-style-type: none"> - Faible tenue de plante liée à une forte sensibilité à la grille physiologique. - Fruit de présentation assez hétérogène (écriture). - Assez gros calibre dans l'essai. - Faible charge en fruits. - Fermeté de chair assez irrégulière.
MEL11451 (Sakata) 	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne vigueur. - Tenue bonne à correcte. - Production moy^t précoce et assez groupée. - Feuillage assez aéré. 	<ul style="list-style-type: none"> - Légèr^t à fort^t écrit (écritures assez épaisses, irrégulières). - Rond-aplati à aplati, peu à moy^t tranché et légèr^t côtelé. - Gros calibre. - Peu à moy^t jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne vigueur de plante. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fruit de présentation peu attractive et hétérogène (écriture). - Faible rendement net. - Risque de gros calibre. - Faible charge en fruits.

VARIÉTÉS	PLANTE	FRUIT	ATOUS	CONTRAINTES
GSE1651 (Gautier) 	- Faible vigueur. - Tenue correcte à faible. - Production très précoce et assez étalée. - Feuillage assez dense.	- Moy ¹ à fort ¹ écrit (écritures irrégulières). - Forme hétérogène, peu à moy ¹ tranché et légèr ¹ côtelé. - Gros calibre. - Moy ¹ jaunissant.	- Très précoce. - Bon potentiel brut de rendement.	- Faible vigueur de plante. - Assez faible tenue de plante liée à une sensibilité à la grille physiologique. - Fruit de présentation très hétérogène. - Jaunissement rapide du fruit à la récolte. - Faible rendement net. - Risque de gros calibre. - Sensibilité des fruits à la fente. - Assez faible taux de sucre. - Fermeté de chair irrégulière.
MC18490 (Syngenta) 	- Vigueur et tenue correctes. - Production précoce et assez groupée. - Feuillage assez aéré.	- Moy ¹ à fort ¹ écrit (écritures assez fines, régulières). - Rond-aplati, moy ¹ tranché et légèr ¹ côtelé. - Petit calibre. - Peu jaunissant.	- Précoce. - Fruit de présentation assez attractive, assez homogène et peu jaunissante. - Bon rendement net. - Bonne charge en fruits.	- Risque de petit calibre. - Manque de fermeté de chair. - Difficulté de cueille.
RZ17X61 (Rijk Zwaan) 	- Vigueur très faible. - Bonne tenue. - Production précoce et assez groupée. - Feuillage aéré.	- Moy ¹ écrit (écritures assez fines). - Rond à rond-aplati, assez hétérogène, bien tranché et légèr ¹ côtelé. - Assez gros calibre. - Moy ¹ jaunissant.	- Précoce. - Bonne tenue de plante. - Bon potentiel brut de rendement.	- Faible vigueur de plante. - Fruit de présentation hétérogène. - Présence de fluos sur fruits. - Jaunissement rapide du fruit à la récolte. - Présence de fruits déformés - Assez faible rendement net. - Assez gros calibre dans l'essai. - Très fort taux de déchets. - Faible taux de sucre. - Manque de fermeté de chair.

CONCLUSIONS

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

- Variétés intéressantes, mais dans un créneau un peu plus tardif :
 - RZ17X61 (Rijk Zwaan) : variété à cycle très court, à bon potentiel de rendement, à peu de déchets et à jolis fruits sucrés. Toutefois, sa principale contrainte réside dans son petit calibre dans ce créneau.
 - MC18490 (Syngenta) : variété à cycle court, productive, à bonne charge en fruits, mais son petit calibre risque d'être pénalisant dans ce créneau en année « normale ». A vérifier le manque de fermeté de chair de ses fruits.
- Variétés à revoir :
 - GANDALF (Nunhems) : variété précoce (à cycle court), productive, sucrée et à bonne charge en fruits. Bonne tenue de plante cette année, mais fruits hétérogènes en présentation.
 - E25C.00561 (Enza Zaden) : plante vigoureuse, à jolis fruits sucrés, mais à chair jugée trop ferme et de présentation extérieure pouvant être fluo.
 - NUN14305 (Nunhems) : plante vigoureuse à très bon potentiel de rendement, mais peu précoce, à fruits assez gros, de présentation hétérogène et à chair manquant de fermeté (à vérifier).
- Variétés non retenues :
 - GSE1651 (Gautier) : précoce, productive, mais plante peu vigoureuse, sensible à la grille. De plus, les fruits sont trop gros, hétérogènes, jaunissants rapidement et sensibles à la fente.
 - GSE1654 (Gautier) : vigueur de plante excessive, d'où un faible potentiel de rendement et un manque de précocité. De plus, les fruits sont sensibles à la fente, malgré une présentation assez attractive.

- 34-456 (Rijk Zwaan) : précoce, mais à fruits jaunissants, de présentation hétérogène et à fermeté de chair irrégulière.
- RZ17X61 (Rijk Zwaan) : précoce, productive, mais plante peu vigoureuse, à fruits assez gros, hétérogènes, pouvant être déformés, et manquant de sucre et de fermeté de chair.
- ME11156 (Sakata) : variété productive, mais plante sensible à la grille et fruits manquant de fermeté de chair (remarques similaires observées en 2015 et 2016).
- MEL11450 (Sakata) : peu précoce, fruits jaunissants, assez gros et sensibles à la fente.
- MEL11451 (Sakata) : plante vigoureuse, mais fruits de présentation hétérogène, de très gros calibre en lien avec une faible charge en fruits.
- SF151135 (Semillas Fitó) : plante sensible à la grille, à fruits assez gros, de présentation hétérogène et à fermeté de chair irrégulière.
- SF151157 (Semillas Fitó) : productive, à peu de déchets, mais fruits peu attractifs, assez hétérogènes, et à goût médiocre (à vérifier).

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

Diffusion réalisée avec le soutien du FEADER
(Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural)
et de la Région Nouvelle Aquitaine

