



## Compte-rendu d'essai

---

### Tomate de serre Référencement variétal segment « tomates anciennes » Année 2019

---

Date : octobre 2019

Rédacteur(s) : H.FLOURY

Essai rattaché à l'action n°: VAR TOM HORS SOL

Titre de l'action : Matériel végétal tomate tolérant oïdium pour des récoltes à l'unité dans le type « tomates anciennes » adapté aux productions sous abris chauffés type multichapelle DP et serre verre

---

#### **Thème de l'essai**

Techniques culturales, compétitivité économique, qualité de la production, réduction des intrants phytosanitaires dans le cadre du plan « Ecophyto ».

#### **But de l'essai**

Dans les conditions d'une production de tomate en vrac, segment «tomates anciennes», sous serre chauffée hors sol, évaluer l'intérêt agronomique et commercial des nouvelles variétés proposées par les semenciers spécialisés. L'objectif est de rechercher en priorité des variétés tolérantes oïdium afin de limiter l'emploi de substances phytosanitaires et répondre aux objectifs du plan « Ecophyto ».

#### **Facteurs et modalités étudiés**

48 nouveaux numéros ou variétés testées. Matériel végétal hybride proposé par les semenciers ou variétés populations.

#### **Matériel et méthodes**

**Matériel végétal** : cf. liste dans les tableaux de résultats.

**Site d'implantation** : *Terre d'essais - SECL Pleumeur Gautier (22)*.

**Dispositif expérimental** : essai de comportement sans répétition. 1 parcelle de 20 plantes par variété

**Observations et mesures agronomiques** : bilan à 4 semaines (rdt, pmc), bilan à la date d'arrêt des contrôles : rendement agronomique, poids moyen commercial, nombre de fruits récoltés, %age de *blossom* et autres déchets. Commentaires sur les plantes avant début récolte et suivi de la qualité des fruits.

#### **Conduite de l'essai**

Cultures réalisées sous multichapelle plastique double paroi gonflable chauffée par thermosiphon

☞ Semis : le 15 novembre 2018

☞ Réception des plants : le 8 janvier 2019, plants greffés 1 tête sur porte greffe "Empéador" (Rijk Zwaan).

☞ Densité 1.4 plants à 2 têtes soit 2.8 tiges par m<sup>2</sup>

☞ Substrat : Fibres de coco (Monagri mixte) Ferti irrigation selon équilibre CTIFL/INRA. Pilotage climat / ferti informatisé.

☞ Conduite en lutte intégrée.

☞ Récoltes deux fois par semaine d'avril à début octobre (arrêt des contrôles). Classification selon cahier des charges CERAFEL Bretagne

## 1 - Résultats agronomiques (arrêt des contrôles le 2 octobre)

Parc	Variété	Type	Obtenteur	Rdt/m <sup>2</sup>	PMC	déch g/m <sup>2</sup>	déch%	F réc/m <sup>2</sup>	%.1er chx	Bloss g/m <sup>2</sup>
Parc 1	Exp 44225	Mini téton de V	Clause	13.7	67	145	1.0%	205	95	0
Parc 2	Marbruni (DN 573)	Noire de C	Gautier	37.6	314	3293	8.1%	120	69	96
Parc 3	TT748	Pourpre	Voltz	24.9	69	377	1.5%	359	96	6
Parc 4	Tiverta	Green Z	Gautier	29.6	109	971	3.2%	273	89	48
Parc 5	15TT2151	Olivine	De Ruiter	49.0	120	16	0.0%	410	99	165
Parc 6	Momi	Ronde rouge	De Ruiter	32.0	88	254	0.8%	365	98	0
Parc 7	Organza	Olivine jaune	De Ruiter	40.6	95	140	0.3%	426	98	724
Parc 8	Fujimaru	Rose	De Ruiter	53.3	235	630	1.2%	228	88	46
Parc 9	DRTG 4821	Rose	De Ruiter	53.2	230	763	1.4%	231	79	17
Parc 10	Tommimarumucho	Rose	De Ruiter	45.6	190	735	1.6%	241	78	72
Parc 11	TT766	Noire ronde	Voltz	35.1	104	416	1.2%	338	91	19
Parc 12	E15B41786	Aumonière rose	Enza	39.2	254	4360	10.0%	154	90	581
Parc 14	E 15 B 42108	Noire de C	Voltz	48.4	226	1394	2.8%	214	58	0
Parc 15	Gv 562398	Marmande rouge	Voltz	36.2	290	8717	19.4%	125	69	0
Parc 16	E 15 B 42117	Ananas	Enza	24.8	312	6262	20.2%	79	63	0
Parc 17	Gv 561607	Aumonière rose	Voltz	41.3	239	4918	10.6%	173	83	1136

Parc	Variété	Type	Obtenteur	Rdt/m <sup>2</sup>	PMC	déch g/m <sup>2</sup>	déch%	F réc/m <sup>2</sup>	%.1er chx	Bloss g/m <sup>2</sup>
Parc 18	HTT1553008	Ronde jaune	Voltz	42.1	88	594	1.4%	480	94	0
Parc 20	T110	Rose	Vilmorin	33.7	241	2228	6.2%	140	49	188
Parc 21	Plénarosa (V504)	Aumonière rose	Vilmorin	34.1	219	3939	10.4%	157	61	726
Parc 22	V 479	Ronde rose	Vilmorin	25.1	183	2088	7.7%	137	61	113
Parc 23	EXP 44169	Marmande rose	Clause	36.4	321	6990	16.1%	113	67	0
Parc 24	EXP 44223	Cœur pointu rouge	Clause	39.4	212	2539	6.0%	186	79	143
Parc 25	EXP 44224	Mini olivine pourpre	Clause	23.3	38	414	1.7%	608	96	297
Parc 26	DCM 547	Marmande rouge	Gautier	36.4	367	6755	15.7%	99	69	64
Parc 27	Buffalo steak	Marmande rouge	Clause	41.3	319	4617	10.1%	129	73	0
Parc 28	Portento	San Marzano	De Ruiter	40.7	120	174	0.4%	339	98	290
Parc 29	Laureen	Téton de Venus	Clause	35.6	180	2078	5.5%	198	75	335
Parc 30	Mr 7348	Beef rose	Syngenta	40.0	378	11135	21.8%	106	51	349
Parc 31	Dumas	Marmande rouge	Syngenta	33.9	229	2237	6.2%	149	62	95
Parc 32	CDB8876 RZ	Cœur pointu	Rijk Zwaan	35.7	292	2629	6.9%	122	80	671
Parc 33	RZ 72-011	Téton de V	Rijk Zwaan	45.1	129	390	0.9%	351	94	317
Parc 34	73-195 RZ	Marmande rouge	Rijk Zwaan	43.0	254	3568	7.7%	168	78	763
Parc 44	Clx 935	Noire de Crimée	Clause	34.9	186	1753	4.8%	187	83	0

## 2 – Observations sur plantes et fruits

Variété	Observations sur plante (mi-avril)	Suivi qualité du fruit (mai à septembre)
Parcelle 1 Exp 44225 Pas de grand intérêt	<p>Longueur : court Vigueur : forte vigueur, diamètre de tige fort Etat végétatif : forte densité de végétation, très végétatif Feuillage : clair, semi retombant à retombant Nouaison : très bonne, plus de fruits par bouquet (taille à 6 fruits dans l'essai), avec bouquets ramifiés de temps en temps Type de fruit : cœur pointu de petit calibre, très homogène en forme Sanitaire : ok Global : plante de forte vigueur, courte, végétative avant début récolte, à croissance oblique → gêne pour le palissage</p>	<p>Mai : fruits de petit calibre de forme « têtou de Vénus », de couleur rouge soutenu. La forme est bien identifiée et globalement très homogène. Le calibre est relativement régulier, sans plus. Très bon niveau de fermeté. Juin : remarques similaires, le calibre est plus irrégulier avec parfois de très gros fruits presque ronds et inversement des fruits trop petits. Brix : 4.9 Juillet : formes et calibres dorénavant homogènes, bien identifiés. L'intérêt commercial de cette variété est néanmoins très limité =&gt; arrêt des suivis fin juillet.</p>
Parcelle 2 DN 573 = « Marbruni » A suivre	<p>Longueur : type Luminance Vigueur : forte avec diamètre de tige important, croissance ± sinuée Etat : végétatif Feuillage : foncé, très long, large au port semi-retombant à retombant Nouaison : irrégulière, rafle mal agencée Type de fruit : Marmande, très côtelée, rouge sombre Sanitaire : ok Global : plante longueur intermédiaire, très vigoureuse avec un fort diamètre de tige et feuilles longues</p>	<p>Mai : fruits de type Noire de Crimée, plat et très côtelé, de calibre fort (bcp de 82-102), la coloration est plutôt chocolat, les sépales ont tendance à se décoller sur les gros fruits laissant apparaître un collet liégeux. Bon niveau de fermeté. Juin : le calibre reste fort avec des fruits plats et bien côtelés, la coloration reste dans les tons chocolat. Forme globalement bien homogène. Brix : 3.9 Juillet : remarques similaires. Ensemble attractif dans une teinte chocolat. Niveau de fermeté très correct. Toujours des collets liégeux sur les gros fruits. Brix = 4.3 Test hédonique (juillet) : juteux, fondant, bonne qualité gustative. Jolie forme et couleur. Septembre : remarques similaires. Fin sept : toujours des fruits avec des collets liégeux, plus fruits fendus, crevassés. Le calibre reste fort (320 – 350 gr). La coloration reste dans les « ton chocolat ». A noter un peu de blossom sur les derniers bouquets.</p>
Parcelle 3 TT 748 Peu d'intérêt (calibre trop petit)	<p>Longueur : longue, type Luminance Vigueur : forte avec diamètre de tige important Etat : équilibré à végétatif Feuillage : couleur sombre, long, au port retombant Nouaison : bonne, grappe très longue, sensible à la pliure (taille à 5 dans l'essai) Type de fruit : calibre moyen à petit, côtelé, couleur rouge sombre sang lie de vin, très particulier Sanitaire : ok Global : plante assez longue, de forte vigueur, diamètre de tige très important</p>	<p>Mai : fruits de couleur pourpre, très original, le calibre est moyen à petit (70-80 g), la forme est très homogène, globuleuse à plus ou moins côtelé. Visuel attractif et novateur mais le calibre est probablement trop petit. Bon niveau de fermeté. Juin : remarques similaires. Brix : 7 Juillet : remarques similaires, le calibre reste petit. Intérêt commercial ? Brix = 6.1 Test hédonique (juillet) : Bonne qualité gustative. Cependant, le visuel n'est pas très attractif Septembre : remarques similaires. Conclusion : peu d'intérêt.</p>

Parcelle 4 Tiverta A suivre	<p>Longueur : plante courte Vigueur : forte, avec diamètre de tige fort Etat : végétative Feuillage : clair, large mais pas très long au port semi retombant Nouaison : bonne sur des rafles longues, pas toujours bien structurées (taille à 5 fruits dans l'essai) Type de fruit : Green zebra Sanitaire : ok Global : plante courte de forte vigueur végétative.</p>	<p>Mai : fruits de type Green Zébra, de calibre moyen, assez régulier en forme et calibre. Ensemble attractif mais de fermeté limitée Juin : remarques similaires, à suivre. Brix : 4.7 Juillet : remarques similaires. Qualité toujours très élevée. Brix = 4.8 Test hédonique (juillet) : bon mais acide. Septembre : remarque similaire. Fin sept : niveau qualitatif toujours très élevé.</p>
Parcelle 5 15TT2151 Intérêt moyen cause calibre, TB qlté. Abandonnée par	<p>Longueur : intermédiaire Vigueur : très bonne Etat : équilibré Feuillage : semi retombant foncé Nouaison : quasi parfaite Type de fruit : 6 fruits par bouquet, rafle très bien agencée, peu sensible à la pliure Type de fruit : allongé, intermédiaire, entre Olivine et San margano Sanitaire : ok Global : très belle plante, très bien équilibrée, longueur acceptable.</p>	<p>Mai : fruits de type « San Marzano » ou « Olivine » (forme pas hyper définie à ce stade mais plus proche d'une olivine tétonnée), le calibre est moyen (100-110 g) la coloration est rouge à légèrement orangée, avec des points dorés plus ou moins visibles. Juin : remarques similaires, très homogène en forme et calibre, fermeté suffisante. Récolte sans pédoncule aisée. A suivre. Brix : 4.1 Juillet : fruits toujours très homogènes en forme, le calibre manque un peu d'homogénéité et semble trop juste pour ce type de fruit. Brix = 4.0 Test hédonique (juillet) : sans intérêt gustatif. Septembre : remarques similaires. Conclusion : intérêt moyen car calibre trop juste.</p>
Parcelle 6 Momi Intérêt moyen (calibre sur l'été)	<p>Longueur : intermédiaire Vigueur : très bonne, non excessive Etat : plutôt génératif Feuillage : très foncé, au port semi retombant, de longueur moyenne, donnant un aspect aéré à la plante Nouaison : très bonne, rafle très bien organisée (taille à 5 fruits dans l'essai) peu sensible à la pliure. Type de fruit : ronde, noire Sanitaire : ok Global : plante très foncée, de bonne vigueur, d'aspect déjà très génératif.</p>	<p>Mai : fruits de calibre moyen, très homogène en forme et calibre (90-100 g), forme ronde, très légèrement sillonné. La coloration est rouge sombre très brillante avec des plages au stade tournant plus ou moins verdâtre qui deviennent rouge à maturité, points dorés peu marqués. Très bon niveau de fermeté. Juin : remarques similaires, à suivre. Brix : 5.7 Juillet : le calibre diminue fortement pour tomber autour de 75 g. L'aspect reste le même, la forme ronde est très homogène. Intérêt commercial ? Brix = 5.8 Test hédonique (juillet) : trop craquant même si bon goût Septembre : remarques similaires. Conclusion : intérêt commercial ?</p>
Parcelle 7 Onganza A suivre, fort potentiel agro	<p>Longueur : assez longue Vigueur : très longue mais non excessive Etat : tendance générative Feuillage : assez clair, port semi retombant, feuille longue mais petite foliole Nouaison : très bonne, rafle très bien organisée, longue mais peu</p>	<p>Mai : fruits de type Olivine, de couleur jaune orangée, très soutenue, calibre et forme très homogène, quasi aucun défaut d'aspect. Ensemble très attractif. Bon niveau de fermeté, sans être excessif. Juin : remarque similaire, très haut niveau qualitatif, fermeté correcte. Brix :4.4 Juillet : remarques similaires, très belle qualité, très homogène en forme et calibre. Test hédonique (juillet) : très bon niveau gustatif. Brix = 4.9</p>

<p>et qualité. Un peu de blossom sur l'été</p>	<p>sensible à la pliure. Type de fruit : Olivine, très homogène en forme Sanitaire : ok Global : Plante rapide, très bien équilibrée, à croissance un peu sinueuse</p>	<p>Septembre : remarques similaires, du blossom en août Fin sept : niveau de qualité toujours très élevé. Dans un calibre (95 – 100 gr). Très belle coloration.</p>
<p>Parcelle 8 Fujimaru A suivre si intérêt commercial</p>	<p>Longueur : intermédiaire à assez logue Vigueur : forte mais non excessive Etat : plutôt végétatif Feuillage : long et large au port semi-retombant Nouaison : limitée à 3 – 4 fruits (taille à 3 dans l'essai) Type de fruit : rond, aplati, homogène en forme, calibre 67, couleur rose Sanitaire : ok Global : plante végétative, d'aspect végétatif</p>	<p>Mai : fruits de forme globuleuse, légèrement sillonnée. Le calibre est fort et régulier, la coloration est rose soutenue avec des points dorés bien marqués. Quelques collets liégeux sur les gros fruits. Très bon niveau de fermeté. Juin : ensemble attractif dans un type Rose de berne, de calibre fort. La forme est très homogène et très régulière : globuleux, très légèrement sillonnée. La coloration est attractive, partiellement altérée par des points dorés sur tout le fruit néanmoins. A noter des sépales très longs et larges et des pédoncules très gros, courts, légèrement incurvés. Brix : 4.5 Juillet : remarques similaires à celles de juin. A noter la quasi absence de facettes (assez fréquent sur ce type de fruit). Brix = 4.6 Test hédonique (juillet) : bonne qualité gustative. Septembre : la qualité reste toujours d'un très bon niveau, formes et qualités sont très régulières. En cat 1, défaut de forme, collet liégeux. Fin sept : remarques similaires.</p>
<p>Parcelle 9 DRTG 4821 A revoir, un peu inférieure à Fujimaru néanmoins en qlté.</p>	<p>Longueur : intermédiaire Vigueur : moyenne et irrégulière entre plante Etat : plutôt végétatif Feuillage : vert moyen, port semi-retombant, feuilles plus ou moins longues selon vigueur de la plante Nouaison : assez limitée et variable selon les plantes, 3 à 5 fruits par bouquet, rafles plus ou moins longues, organisation variable, assez sensible à la pliure / cassure. Type de fruit : rond, plat, gros calibre, forme très homogène. On observe une sensibilité des fruits au stade vert à la chute des fruits Sanitaire : ok Global : plante irrégulière avec différence de végétation notable</p>	<p>Mai : fruit de type rose de berne, de calibre assez fort, de couleur rose, ensemble très attractif par une forme et un calibre très homogène, associé à une très belle coloration, vive et soutenue. Bon niveau de fermeté, sans être excessif. Variété à suivre à ce stade. Juin : ensemble toujours attractif dans un calibre qui reste fort (230-250 g), les points dorés sont bien visibles sur tout le fruit mais sans altérer la brillance. La forme est ronde, globuleuses, très homogène. A suivre. Bon niveau de fermeté. Brix : 4.4 Juillet : présence de fruits à facettes assez nombreux (15-20%). Les autres caractéristiques restent similaires. Brix = 5.0 Test hédonique (juillet) : correct mais inférieur à Fujimaru au niveau goût. Septembre : qualité altérée par la présence de nombreuses facettes et quelques collets liégeux. Ensemble moyen à ce stade. Fin sept : des microfissures fréquentes et très marquées sur certains fruits, facettes et défauts de forme. Ensemble un peu moins attractif que Fujimaru en fin de saison.</p>

<p>Parcelle 10</p> <p>Tommima-rumucho</p> <p>A suivre mais potentiel inférieur aux 2 précédentes</p>	<p>Longueur : intermédiaire</p> <p>Vigueur : très bonne avec différence entre plantes néanmoins, sans excès.</p> <p>Etat : plutôt végétatif</p> <p>Feuillage : long au port semi retombant, foliole plus ou moins large</p> <p>Nouaison : limitée à 4 – 5 fruits (taillé à 3 – 4 dans l'essai) rafles courtes, plus ou moins organisées</p> <p>Type de fruit : rond, aplati, homogène en forme, calibre assez fort</p> <p>Sanitaire : ok</p> <p>Global : plante vigoureuse dans l'ensemble, néanmoins pas très homogène, d'aspect assez végétatif.</p>	<p>Mai : fruits de type rose de Berne, de calibre assez fort, de forme plate, sillonnée. La coloration est rose soutenue mais avec des points dorés bien marqués. Bon niveau de fermeté. Ensemble attractif.</p> <p>Juin : remarques similaires, à suivre. Brix : 4.7</p> <p>Juillet : remarques similaires. Peu de facettes mais quelques fruits présentant un léger collet jaune. Fermeté moyenne néanmoins à ce stade. Brix = 5.5</p> <p>Test hédonique (juillet) : perception douce en bouche.</p> <p>Septembre : qualité moins attractive avec de nombreuses facettes et points dorés très marqués. A noter des pédoncules souvent longs et dressés (blessant).</p> <p>Fin sept : remarques similaires. En cat 1 : facettes principal motif de déclassement. Les points dorés restent visibles.</p>
<p>Parcelle 11</p> <p>TT766</p> <p>A revoir ds le type.</p>	<p>Longueur : intermédiaire</p> <p>Vigueur : bonne, sans excès</p> <p>Etat : équilibré à tendance générative</p> <p>Feuillage : vert franc, longueur moyenne au port semi retombant</p> <p>Nouaison : très correcte, sans être très régulière, 5 – 6 fruits par grappe (taillé à 5 dans l'essai)</p> <p>Type de fruit : calibre moyen légèrement côtelé, coloration chocolat</p> <p>Sanitaire : ok</p> <p>Global : plante bien équilibrée</p>	<p>Mai : fruits de type ronde noire, de calibre moyen et de forme ronde. Calibre et formes sont assez homogènes, la coloration est rouge foncée à noire, brillante, très haut niveau de fermeté, presque excessif. Ensemble intéressant, à suivre.</p> <p>Juin : forme et calibre très homogène, belle coloration, fermeté toujours élevée. Ensemble intéressant pour ce type de fruit. Brix : 5.7</p> <p>Juillet : remarques similaires, sans facette. Formes et calibres très homogènes. Brix =5.6</p> <p>Test hédonique (juillet) : craquant et acide (pas d'arôme), moyen.</p> <p>Septembre : remarques identiques, fruit toujours très régulier en forme et calibre, belle coloration noire, fermeté élevée.</p> <p>Fin sept : assez belle qualité dans un calibre moyen (100-110 gr) et régulier. Les fruits gardent une belle coloration brillante, pas de microfissure, pas de sépale jaune. En cat 1 : défaut de forme, facettes et quelques fruits éclatés ou macrofissure. Pas de blossom.</p>
<p>Parcelle 12</p> <p>E15</p> <p>B41786</p> <p>A suivre si intérêt commercial.</p> <p>Un peu de blossom sur l'été.</p>	<p>Longueur : plutôt court</p> <p>Vigueur : moyenne mais constante</p> <p>Etat : plutôt végétatif</p> <p>Feuillage : largeur moyenne, port semi retombant, plutôt clair</p> <p>Nouaison : 5 – 6 fruits par bouquet (taillé à 3 – 4 fruits dans l'essai) rafles souvent fourchues</p> <p>Type de fruit : Alberga rose</p> <p>Sanitaire : ok</p> <p>Global : plante de vigueur très moyenne mais régulière, d'aspect plutôt végétatif.</p>	<p>Mai : fruits de type aumônière rose, de calibre assez fort sans être excessif. Forme et couleur très bien identifiées, la coloration est soutenue avec des points dorés très discrets. Ensemble attractif à ce stade. Niveau de fermeté très satisfaisant pour ce type de fruit.</p> <p>Juin : remarques similaires, ensemble attractif. A suivre. Brix : 4.8</p> <p>Juillet : remarques similaires. Qualité commerciale toujours élevée, typologie très bien identifiée. A noter toutefois quelques collets jaunes peu étendus. Brix = 5.2</p> <p>Test hédonique (juillet) : moyen, très peu de goût, texture souple.</p> <p>Septembre : remarques similaires, ensemble toujours attractif. Disparition des collets jaunes.</p> <p>Un peu de blossom sur l'été</p> <p>Fin sept : niveau qualitatif toujours très élevé..</p>

<p>Parcelle 14</p> <p>E15B 42108</p> <p>A revoir en essai si maintenue par le semencier</p>	<p>Longueur : moyen. court Vigueur : très bonne, sans excès</p> <p>Etat : végétatif</p> <p>Feuillage : très clair, voir jaunissant en tête, port semi retombant</p> <p>Nouaison : limitée à 4 – 5 fruits par bouquet (taillé à 3 – 4 fruits dans l'essai), rafles irrégulières, souvent pliées ou cassées.</p> <p>Type de fruit : gros calibre, plat et côtelé, couleur chocolat</p> <p>Sanitaire : ok</p> <p>Global : plante de bonne vigueur, végétative, présentant une forte décoloration du feuillage en tête avant début récolte.</p>	<p>Mai : fruits de type Noire de Crimée mais de coloration rouge lie de vin, de calibre 67-77 majoritaire, d'aspect plus ou moins côtelé et de forme irrégulière avec de nombreuses facettes. Fermeté intermédiaire. Ensemble moyennement attractif à ce stade : facettes, formes de fruits.</p> <p>Juin : l'aspect est dorénavant plus attractif avec des formes de fruit plus régulières, il y a toujours toutefois des fruits à facettes, bien marqués. Le calibre est intermédiaire à fort. La coloration est bien identifiée noire de crimée. Bon niveau de fermeté sans être excessif. A suivre. Brix : 4.2</p> <p>Juillet : facettes toujours présentes, coloration de type Marnero. Toujours quelques collets liégeux. Ensemble assez attractif. Brix = 4.8</p> <p>Test hédonique (juillet) : moyen, manque d'acidité.</p> <p>Septembre : beaucoup de fruits à facette, la coloration reste attractive. A noter une sensibilité à l'éclatement lors des manipulations.</p> <p>Fin sept : énormément de fruits à facette en septembre dans un calibre qui reste fort. Pas de microfissure mais des points dorés bien marqués autour du pédoncule.</p>
<p>Parcelle 15</p> <p>GV 562398</p> <p>Peu d'intérêt</p>	<p>Longueur : intermédiaire mais très irrégulière</p> <p>Vigueur : moyenne mais irrégulière entre plante</p> <p>Etat : plutôt végétatif</p> <p>Feuillage : vert moyen assez long au port horizontal ou semi retombant selon les plantes</p> <p>Nouaison : limitée à 3 – 4 fruits par bouquet (taillé à 3 dans l'essai), rafles ramifiées, assez longues</p> <p>Type de fruit : Marmande très côtelée ou aumônière ?</p> <p>Sanitaire : ok</p>	<p>Mai : fruits de type « Marmande – marguerite » : plat et très côtelé, de couleur rose-rougeâtre. Ensemble moyennement attractif à ce stade car typologie difficile à définir. Niveau de fermeté moyen.</p> <p>Juin : la forme est toujours très particulière, plate et très côtelée avec une coloration rose soutenue. Parfois certains fruits se rapprochent du type bourse. Le calibre reste fort avec un niveau de fermeté très correct. Les points dorés sont assez peu marqués. Intérêt commercial ? Brix : 3.6.</p> <p>Juillet : fruits plats et très côtelés, de coloration soutenue présentant fréquemment des collets jaunes peu étendus. Brix = 4.1</p> <p>Test hédonique (juillet) : beau visuel. Goût moyen, manque de goût, fade, même si fondant et beaucoup de chaire.</p> <p>Septembre : forme toujours assez particulière avec des fruits assez hauts, pas très homogènes en forme. La coloration reste attractive.</p> <p>Conclusion : pas de grand intérêt.</p>
<p>Parcelle 16</p> <p>E15 B 42117</p> <p>Intérêt moyen</p>	<p>Longueur : court</p> <p>Vigueur : très moyenne mais constante</p> <p>Etat : plutôt végétatif</p> <p>Feuillage : clair, port semi retombant, assez court</p> <p>Nouaison : très irrégulière, limitée à 1 – 3 fruits par bouquet</p> <p>Type de fruit : plat, côtelé, très gros calibre type ananas</p> <p>Sanitaire : ok</p>	<p>Mai : fruits de type Ananas, aspect très moyen : forme irrégulière, coloration peu attractive, fruits percés ou/et cul de singe. Ensemble peu attractif à ce stade.</p> <p>Juin : forme de fruit et aspect de fruit plus attractif, les fruits sont plats et sillonnés à légèrement côtelés. La coloration est jaune ananas avec des plages rougeâtres côté opposé au pédoncule, dans l'ensemble moyennement à peu marqué. L'ensemble est intéressant mais peut être un peu trop homogène en couleur. Brix : 4.2</p> <p>Juillet : remarques similaires, des collets liégeux sur les gros fruits. Brix = 4.6</p>



	Global : plante plutôt faible, aéré, végétative	Test hédonique (juillet) : très beau à l'intérieur. Goût moyen, manque d'acidité, fondant mais légèrement craquant. Septembre : niveau qualitatif très correct à ce stade, la forme manque d'homogénéité, le calibre reste très fort, belle coloration ananas. Trop homogène (sans plage rouge). Conclusion : intérêt moyen.
Parcelle 17 GV 561607 Intérêt moyen	Longueur : assez long Vigueur : bonne, sans excès Etat : équilibré à plutôt végétatif Feuillage : vert moyen, long à folioles larges au port retombant Nouaison : limitée à 3 – 4 fruits (taillé à 2 – 3 fruits dans l'essai) sur rafles longues et ramifiées Type de fruit : aumônière rose Sanitaire : ok Global : belle plante bien équilibrée, homogène	Mai : fruits de type aumônière rose, de calibre 77-82 maxi, très homogène en forme, jolie coloration bien identifiées et soutenue, avec des points dorés bien visibles. Bon niveau de fermeté pour ce type de fruit, ensemble intéressant. Juin : remarques similaires. A suivre, attention toutefois à la coloration qui peut présenter des taches immatures voire blotchy léger. Brix : 5.3 Juillet : le calibre devient très irrégulier avec de forts écarts entre les fruits. La forme est moins homogène, présence de fruits fendus fréquente. Ensemble moins intéressant que le n° de Enza équivalent (E15.B41786). Brix = 5.1 Test hédonique (juillet) : assez bonne texture. Goût assez bon. Pas assez homogène au niveau du calibre. Septembre : calibre toujours irrégulier et forme encore hétérogène. Conclusion : intérêt moyen.
Parcelle 18 HTT 1553008 Peu d'intérêt	Longueur : intermédiaire Vigueur : assez forte avec diamètre de tige assez importante Etat : équilibré Feuillage : foncé, assez court au port semi retombant Nouaison : très bonne rafle longue, type grappe, bien organisée (taille à 6 dans l'essai) Type de fruit : rond, très homogène en forme, calibre moyen Sanitaire : ok Global : plante très vigoureuse, diamètre de tige fort, plante type Zébra	Mai : fruits de couleur jaune, de calibre moyen (80-90 g), très homogène en forme et calibre, fermeté quasi excessive. A récolter bien mûre car risque de blotchy. Juin : remarques similaires, fermeté toujours excessive. Fruits très homogènes en forme et calibre. Brix : 4.8 Juillet : remarques similaires, fruits toujours très réguliers en forme, calibre et coloration. Brix = 4.6 Test hédonique (juillet) : trop ferme, craquant, acide, mauvais goût. Septembre : remarques identiques à juillet. Conclusion : intérêt moyen.
Parcelle 20 T 110 Intérêt moyen par l'aspect gustative intéressante	Longueur : court Vigueur : forte avec diamètre de tige imp. Etat : végétatif Feuillage : long et large, clair avec début de jaunissement en tête, port semi retombant Nouaison : limitée à 4 – 5 fruits/ bouquet (taillé à 3 – 4 fruits dans l'essai) Type de fruit : rond, plat, légèrement côtelé, de calibre fort Sanitaire : brûlure calcique Global : plante vigoureuse, végétative, assez courte au feuillage fragile	Mai : fruits de type rose de berne, de couleur rose, de forme globuleuse, plus ou moins régulière, le calibre est également irrégulier, la coloration est plutôt terne, avec des points dorés très marqués sur tout le fruit. Test hédonique (juillet) : Juin : la forme et le calibre manquent toujours d'homogénéité. La coloration est fortement altérée sur certains fruits par des points dorés excessifs, présence de microfissures. Ensemble sans grand intérêt. Brix : 5.4 Juillet : forme très globuleuse plus ou moins homogène avec des fruits présentant des faces plates ou facettes plus ou moins marquées. Présence de microfissures non systématique mais parfois bien marquées. Intérêt principalement gustatif pour cette variété. Brix = 5.6

		<p>Test hédonique (juillet) : très bonne qualité gustative.  Septembre : niveau qualitatif très moyen : collet liégeux systématique. Points dorés très marqués. Coloration terne, microfissures fréquentes.  Conclusion : peu d'intérêt hormis gustatif.</p>
<p>Parcelle 21  Plénarosa  Peu d'intérêt</p>	<p>Longueur : intermédiaire  Vigueur : assez forte  Etat : équilibré  Feuillage : vert moyen, assez long, au port semi retombant  Nouaison : limitée à 4 – 5 fruits (taillée à 3 – 4 fruits dans l'essai) rafle ramifiée  Type de fruit : albenga  Sanitaire : ok  Global : plante de très bonne vigueur mais bien maîtrisée, au feuillage plus fragile que parcelle 20.</p>	<p>Mai : fruits se rapprochant d'un type aumônère mais présentant bcp d'irrégularités avec souvent des formes trop rondes, insuffisamment identifiées. La coloration est rose soutenue avec des points dorés présents mais non excessifs. Ensemble pas très attractif à ce stade compte tenu de la forme pas hyper régulière.  Juin : le type aumônère reste insuffisamment identifié avec des fruits trop ronds et pas suffisamment côtelés. La coloration rose peut être dans certains cas assez pâle, la fermeté est correcte pour ce type de fruits. Pas de grand intérêt. De très nombreux collets jaunes fin juin.  Brix : 5.5  Juillet : très nombreux collets jaunes parfois très étendus =&gt; arrêt notations fin juillet  Test hédonique (juillet) : non jugée.  Septembre : /  Conclusion : sans intérêt.</p>
<p>Parcelle 22  V 479  Intérêt moyen par l'aspect mais qualité gustative intéressante</p>	<p>Longueur : court  Vigueur : assez forte  Etat : végétatif  Feuillage : clair avec décoloration en tête, longueur moy au port semi retombant horizontal  Nouaison : limitée à 4 fruits / bouquet, taillée à 3 – 4  Type de fruit : rond, plat, légèrement côtelé, calibre 67  Sanitaire : brûlure calcique  Global : plante très courte d'aspect végétatif au feuillage fragile.</p>	<p>Mai : fruits de type rose de Berne, de calibre moyen, la forme est aplatie et légèrement sillonnée. La coloration est rose relativement soutenue mais avec des points dorés très marqués autour du pédoncule. Les sépales ont tendance à se décoller fréquemment. Fermeté moyenne.  Juin : remarques similaires, la forme manque toujours d'homogénéité. Certains fruits ont des points dorés très marqués. Variété intéressante d'un point de vue gustatif. Brix : 5.2  Juillet : idem Brix = 5.1  Test hédonique (juillet) : bonne qualité gustative.  Septembre : remarques similaires.  Conclusion : peu d'intérêt, hormis gustatif.</p>
<p>Parcelle 23  Exp 44169  Peu d'intérêt</p>	<p>Longueur : intermédiaire  Vigueur : moyenne mais irrégulière entre plante  Etat :  Feuillage : vert moyen pas très large mais à folioles larges au port semi retombant  Nouaison : limitée à 4 – 5 fruits/ bouquet (taillées à 3 – 4)  Type de fruit : très gros calibre, plat à côtelé, couleur rose  Sanitaire : ok  Global : plante assez irrégulière</p>	<p>Mai : fruits de type Marmande rose, plat et très côtelés, la forme est irrégulière. On observe presque systématiquement des pédoncules décollés laissant apparaître des gros collets liégeux. La coloration est terne avec des points dorés très marqués sur tout le fruit. L'ensemble est globalement peu attractif à ce stade.  Juin : présentation plus attractive avec des fruits plats, très côtelés, globalement homogène en forme et en calibre. Les points dorés restent très marqués sur certains fruits. Les collets liégeux sont toujours très présents. Très bon niveau e fermeté. Brix : 3.7  Juillet : remarques similaires, intérêt commercial de ce type de variété ? Brix = 4.6  Test hédonique (juillet) : intérieur joli. Très juteux, goût moyen.</p>

		<p>Septembre : niveau qualitatif moyen avec des fruits présentant des collets liégeux sur certains fruits qui ont tendance à noircir.</p> <p>Conclusion : peu d'intérêt.</p>
<p>Parcelle 24</p> <p>Exp 44223</p> <p>Peu d'intérêt</p>	<p>Longueur : intermédiaire</p> <p>Vigueur : assez forte, diamètre de tige imp.</p> <p>Etat : très végétatif</p> <p>Feuillage : long, large, très clair au port retombant</p> <p>Nouaison : 5 – 6 fruits / bouquet (taille à 4 dans l'essai), rafles correctement organisées, pas trop longues</p> <p>Type de fruit :</p> <p>Sanitaire : ok</p> <p>Global : plante de très bonne vigueur, d'aspect très végétatif à croissance sinueuse</p>	<p>Mai : fruits de type cœur pointu de couleur rouge, la forme est très bien identifiée, homogène, le calibre est régulier, coloration brillante mais avec des points dorés autour du pédoncule bien visibles. Ensemble intéressant, à suivre.</p> <p>Juin : typologie téton de Vénus toujours bien identifiée mais dans un calibre fort et avec présence de fruits parfois trop ronds, trop gros, en bateau. Pas de collets jaunes, quelques fruits avec des points dorés excessifs. Bon niveau de fermeté. Brix : 4.6</p> <p>Juillet : forme toujours bien identifiée mais d'importantes irrégularités de calibre. On note la présence de très nombreux collets jaunes plus ou moins étendus selon les fruits. La fermeté est très moyenne, ensemble globalement peu attractif.</p> <p>Test hédonique (juillet) : visuel pas attractif, assez bon (goût amer dans la peau).</p> <p>Septembre : les collets jaunes sont toujours présents mais moins fréquents. Présence de facettes fréquentes, de collets gris et de microfissures.</p> <p>Conclusion : intérêt moyen.</p>
<p>Parcelle 25</p> <p>Exp 44224</p> <p>A suivre si intérêt commercial</p>	<p>Longueur : longue à très longue</p> <p>Vigueur : forte, sans être excessive</p> <p>Etat : équilibré à végétatif</p> <p>Feuillage : foncé, long au port</p> <p>Nouaison : très bonne nouaison, 8 – 10 fruits par grappe, rafle très bien agencée</p> <p>Type de fruit : mini olive, rose - rouge</p> <p>Sanitaire : RAS</p> <p>Global : très belle plante, vigoureuses mais bien maîtrisée.</p>	<p>Mai : fruits de type Olivine cocktail, couleur rose foncée à pourpre, calibre et forme très homogène, fermeté très correcte. Ensemble attractif, à suivre.</p> <p>Juin : remarques similaires. Brix : 6.5</p> <p>Juillet : remarques similaires. Brix = 6.6</p> <p>Test hédonique (juillet) : sucrée. Bonne qualité gustative.</p> <p>Septembre : remarques similaires. A noter un peu de blossom et quelques fruits plus ronds.</p> <p>Fin sept : remarques similaires.</p>
<p>Parcelle 26</p> <p>DCM 547</p> <p>A suivre ds le type, calibre supérieur à Buffalo</p>	<p>Longueur : intermédiaire</p> <p>Vigueur : forte avec diamètre de tige important</p> <p>Etat : très végétatif</p> <p>Feuillage : long et large, très clair au port semi retombant</p> <p>Nouaison : limité à 3 – 4 fleurs (taillé à 3 fruits dans l'essai), rafle longue, fourchue, souvent pliée</p> <p>Type de fruit : Marmande côtelé, gros calibre</p> <p>Sanitaire : RAS</p> <p>Global : plante très vigoureuse, d'aspect très végétatif</p>	<p>Mai : fruits de type Marmande, plat et très côtelé, de gros calibre, de coloration rouge. Forme et calibre homogènes. Bon niveau de fermeté. A suivre à ce stade. A noter toutefois des points dorés très marqués autour du pédoncule.</p> <p>Juin : remarques similaires. Le calibre est toujours fort. La forme est homogène, plate et très côtelée. Coloration tirant sur l'orangée moins brillante que Buffalo Steak car points dorés toujours très marqués autour du pédoncule. Rares collets jaunes. Une petite tendance au décollement des sépales néanmoins avec collet liégeux sur les gros fruits. Fermeté correcte. A suivre. Brix : 3.7.</p> <p>Juillet : présentation similaire dans un calibre qui reste très fort, collets jaunes parfois très étendus et fruits crevassés. Brix = 4.0</p> <p>Test hédonique (juillet) : bonne texture, goût fade (moyen).</p>

		<p>Septembre : très bon niveau qualitatif, forme et calibre très homogène, plus de collet jaune, ensemble attractif. La coloration est néanmoins plus terne que Buffalo steak.</p> <p>Fin sept : remarques similaires, beaucoup moins de collets jaunes que buffalo steak.</p>
<p>Parcelle 27</p> <p>Buffalo Steak</p> <p>A suivre ds le type</p>	<p>Longueur : plante assez courte</p> <p>Vigueur : sans excès, correcte et régulière</p> <p>Etat : plutôt végétatif</p> <p>Feuillage : clair, long au port semi retombant</p> <p>Nouaison : limité à 3 – 4 fruits, taillé à 2 – 3 dans l’essai</p> <p>Type de fruit : plat, côtelé, très gros calibre, rouge</p> <p>Sanitaire : RAS</p> <p>Global : plante de vigueur moyenne, d’aspect végétatif</p>	<p>Mai : fruits de type Marmande, plat et très côtelé, très gros calibre avec toutefois quelques fruits qui se rapprochent du type cœur pointu (minoritaire). Fermeté correcte, sans plus. Le calibre est fort (250 – 300 gr). La coloration est brillante avec des points dorés très discrets. Ensemble assez attractif à ce stade, à suivre.</p> <p>Juin : fruit plat et côtelé, de très gros calibre, homogène en forme et calibre. Des décollements de sépales sur les gros fruits. Fermeté correcte, coloration rouge orangée. A suivre. Brix : 3.4</p> <p>Juillet : remarques similaires, présence de quelques collets jaunes parfois bien marqués.</p> <p>Test hédonique (juillet) : Brix = 3.8</p> <p>Septembre : remarques similaires.</p> <p>Fin sept : bon à très bon niveau qualitatif par l’homogénéité de forme et de calibre. Néanmoins encore des fruits avec des collets jaunes pouvant être marqués sur certains cas.</p>
<p>Parcelle 28</p> <p>Portento</p> <p>A suivre, très haut niveau qualitatif.</p>	<p>Longueur : longue à très longue</p> <p>Vigueur : suffisante et constante</p> <p>Etat : tendance végétative, équilibrée</p> <p>Feuillage : long, semi retombant</p> <p>Nouaison : très bonne nouaison, 7 – 8 fruits par bouquet, taillé à 6 fruits dans l’essai</p> <p>Type de fruit : San marzano</p> <p>Sanitaire : RAS</p> <p>Global : très belle plante, très bien équilibrée, nouaison régulière</p>	<p>Mai : fruits de type San Marzano, très homogène en forme et calibre. Typologie bien identifiée, la coloration est soutenue, sans point doré. Attention toutefois au stade de récolte car on note une sensibilité tachim voire léger blotchy.</p> <p>Juin : type San Marzano. Très homogène en forme et calibre (les fruits sont presque tous identiques). A noter de temps en temps un fruit ou deux avec du blotchy. Brix : 4.4</p> <p>Juillet : remarques similaires, quelques fruits avec collet vert très peu marqué. Brix = 4.7</p> <p>Test hédonique (juillet) : croquant, moyen.</p> <p>Septembre : ensemble toujours très homogène avec une jolie coloration.</p> <p>Fin sept : remarques similaires. Produits de très haut niveau qualitatif. Néanmoins sensibilité au blossom bien que souvent très peu marqué.</p>
<p>Parcelle 29</p> <p>Laureen</p> <p>A suivre</p>	<p>Longueur : intermédiaire</p> <p>Vigueur : très bonne vigueur, sans excès qui se maintient</p> <p>Etat : végétatif</p> <p>Feuillage : long, clair au port semi retombant</p> <p>Nouaison : limitée à 4 – 5 fruits par bouquet, taillé à 3 – 4 dans l’essai</p> <p>Type de fruit : cœur pointu, de calibre 67</p> <p>Sanitaire : RAS</p> <p>Global : plante équilibrée, d’aspect végétatif</p>	<p>Mai : fruits de type téton de Vénus de couleur rouge, la forme est bien identifiée, le calibre est assez fort dans l’ensemble mais irrégulier. La coloration est soutenue, tirant un peu sur l’oranger. Des points dorés autour du pédoncule bien marqués sur certains fruits. Forme pas toujours hyper régulière. Ensemble globalement correct sans être exceptionnel à cause d’une forme qui manque d’homogénéité.</p> <p>Juin : fruit de type téton de Vénus, de calibre homogène et intermédiaire. La forme est bien identifiée, toutefois on observe toujours des fruits nettement plus gros et plus ronds. A noter quelques collets jaunes très marqués sur quelques fruits. Bon niveau de fermeté. A suivre.</p>

		<p>Brix : 4.9</p> <p>Juillet : calibre beaucoup plus homogène, la forme reste bien identifiée. A noter quelques fruits avec des collets jaunes qui peuvent être étendus dans certains cas. Brix = 4.8</p> <p>Test hédonique (juillet) :</p> <p>Septembre : remarques similaires. Toujours quelques collets jaunes bien marqués.</p> <p>Fin sept : remarques similaires. Encore des collets jaunes, principal motif de déclassement</p>
<p>Parcelle 30</p> <p>MR 7348</p> <p>Intérêt moyen, type particulier</p>	<p>Longueur : assez court</p> <p>Vigueur : moyenne mais constante</p> <p>Etat : plutôt végétatif, équilibré à tendance végétative</p> <p>Feuillage : assez clair, port presque horizontal, feuille de largeur moyenne</p> <p>Nouaison : limité à 4 – 5 fleurs par bouquet, taillé à 3 – 4 dans l'essai</p> <p>Type de fruit : plat et très côtelé, gros calibre, rouge - rose</p> <p>Sanitaire : RAS</p> <p>Global : plante de vigueur moyenne, aspect végétatif</p>	<p>Mai : fruits de type Beef, de très gros calibre, plat et côtelé, de coloration rose. On note la présence de nombreux déchets : fruits déformés, grosse cicatrice, collet liégeux.... La forme manque d'homogénéité. Ensemble pas hyper attractif à ce stade. Fermeté très moyenne.</p> <p>Juin : l'ensemble est globalement beaucoup plus intéressant avec des fruits de très gros calibres. Assez homogène en forme. La forme est globuleuse avec des sillons bien marqués, des fruits assez hauts. La fermeté est correcte. Quelques collets jaunes peu marqués. Par contre, des microfissures dans certains cas très marquées. Intérêt moyen. Brix : 4.8</p> <p>Juillet : fruits restant dans un calibre très fort, assez homogène en forme et calibre. Présence de collets jaunes dans certains cas étendus. Intérêt commercial limité.</p> <p>Test hédonique (juillet) : goût très correct. Brix = 4.5</p> <p>Septembre : remarques similaires.</p> <p>Conclusion : intérêt limité.</p>
<p>Parcelle 31</p> <p>Dumas</p> <p>Intérêt moyen, typologie particulière.</p>	<p>Longueur : intermédiaire</p> <p>Vigueur : bonne vigueur, régulière, constante</p> <p>Etat : équilibré</p> <p>Feuillage : assez long, port retombant, vert moyen</p> <p>Nouaison : limité à 3 – 5 fruits / bouquet, taillé à 2 – 3 dans l'essai</p> <p>Type de fruit : Marmande, plat, côtelé, rouge</p> <p>Sanitaire : RAS</p> <p>Global : plante bien équilibrée</p>	<p>Mai : fruits de type Marmande, plat et côtelé, limite pointu type cœur. La coloration est rouge soutenue très brillante avec présence d'un collet vert sur certains fruits (type RAF). Bon niveau de fermeté. Calibre intermédiaire, régulier.</p> <p>Juin : fruits plats à sillons très marqués, de calibre intermédiaire (200 – 230 gr), coloration rouge très brillante tirant néanmoins sur le orangée. La forme manque d'homogénéité avec régulièrement des fruits en forme de bateau. Collet liégeux fréquents, fermeté correcte. Ensemble correct, sans plus. Brix : 4.6</p> <p>Juillet : la forme reste toujours plus ou moins homogène avec dans certains cas des fruits un peu pointus et d'autres plus plats. La coloration au stade tournant est verdâtre, de type RAF avec des stries verdâtres partant de l'extrémité opposée au collet et remontant vers les sépales. Bonne fermeté. Brix = 4.7</p> <p>Test hédonique (juillet) : croquant, moyen, mauvais goût.</p> <p>Septembre : remarques similaires.</p> <p>Conclusion : intérêt moyen.</p>

<p>Parcelle 32</p> <p>RZ CDB 8876</p> <p>Intérêt moyen (sensibilité collet jaune, fermeté)</p>	<p>Longueur : assez longue</p> <p>Vigueur : bonne à forte vigueur, qui se maintient</p> <p>Etat : équilibré</p> <p>Feuillage : feuille de longueur moyenne, port retombant, vert moyen</p> <p>Nouaison : limité à 4-5 fruits par bouquet, taillé à 2-4 dans l'essai</p> <p>Type de fruit : cœur pointu rouge de gros calibre 82 et plus sur 1<sup>ère</sup> grappe</p> <p>Sanitaire : RAS</p> <p>Global : plante de bonne vigueur, croissance plus ou moins sinueuse. Elle pousse de travers.</p>	<p>Mai : fruits de type cœur pointu de gros calibre (250-300 gr), belle présentation avec une forme bien identifiée et très homogène. La coloration est assez attractive malgré la présence de points dorés sur tout le fruit. Présence de quelques collets jaunes peu marqués à ce stade. Ensemble attractif mais attention aux collets jaunes néanmoins.</p> <p>Juin : remarques similaires, toujours autour de 15% de fruits avec un collet jaune plus ou moins marqué. Fermeté correcte sans plus qui devient très limitée à cette période. Brix : 4.5</p> <p>Juillet : toujours des collets jaunes et une fermeté qui devient très limitée. A noter des gros soucis de blossom à partir du 20 juillet. Brix = 4.9</p> <p>Test hédonique (juillet) :</p> <p>Septembre : fermeté toujours très insuffisante. Blossom et collet jaune moins fréquents mais toujours présents. Conclusion : intérêt moyen (fermeté).</p>
<p>Parcelle 33</p> <p>RZ 72-011</p> <p>A suivre</p> <p>Très haut niveau qualitatif, très bon potentiel agronomique.</p>	<p>Longueur : intermédiaire</p> <p>Vigueur : très bonne vigueur qui se maintient</p> <p>Etat : aspect génératif</p> <p>Feuillage : feuille de longueur moyenne, port horizontal à foliole dressé</p> <p>Nouaison : très bonne nouaison, 6 – 8 fruits par bouquet, taillé à 6 dans l'essai. Rafle de type grappe, très bien organisée</p> <p>Type de fruit : Téton de vénus</p> <p>Sanitaire : RAS</p> <p>Global : belle plante, de bonne vigueur, bien maîtrisée, d'aspect génératif.</p>	<p>Mai : fruits de type téton de Vénus, de calibre moyen (115 – 130 gr), très homogène en forme et calibre. Avec une belle coloration vive et brillante. Très bon niveau de fermeté. Ensemble attractif à ce stade. A suivre.</p> <p>Juin : remarques similaires. Ensemble toujours très attractif. Fermeté suffisante sans être excessive. Forme et calibre très homogènes. Brix : 5.3</p> <p>Juillet : ensemble très attractif, belle coloration brillante, forme toujours très homogène. Test hédonique (juillet) : croquant, fade, très moyen. Brix = 5.3</p> <p>Septembre : niveau qualitatif très élevé avec des fruits très homogènes en forme et calibre. La coloration reste soutenue et brillante. A noter un peu de blossom fin août..</p> <p>Fin sept : ensemble toujours attractif par la brillance, la forme et le calibre.</p>
<p>Parcelle 34</p> <p>RZ 73-195</p> <p>A suivre, belle qualité, typologie particulière</p>	<p>Longueur : intermédiaire à long</p> <p>Vigueur : très bonne vigueur qui se maintient</p> <p>Etat : plutôt végétatif</p> <p>Feuillage : long et large, port horizontal à semi retombant, vert moyen</p> <p>Nouaison : limité à 5 – 6 fruits par bouquet, taillé à 2-4 fruits dans l'essai sur rafle fourchue et longue, sensible à la pliure</p> <p>Type de fruit : plat et côtelé, type Marmande</p> <p>Sanitaire : RAS</p> <p>Global : très bonne vigueur à croissance sinueuse</p>	<p>Mai : tomates de type « Marmande –Marguerite », plates et très côtelées, de calibre fort mais sans excès. Très jolie coloration vive et brillante, tirant légèrement sur l'orangé. Forme et calibre assez homogène, pas de collet vert. Fermeté correcte, ensemble intéressant, à suivre.</p> <p>Juin : typologie « Marguerite » très bien identifiée, forme et calibre globalement homogènes. Jolie coloration brillante, fermeté correcte, pas de collet jaune. Ensemble attractif, à suivre. Brix : 4.9</p> <p>Juillet : calibre plus irrégulier, sans fruits trop gros, la présentation reste la même, plate à très côtelée avec une coloration brillante. A noter quelques collets jaunes peu étendus. Test hédonique (juillet) : bonne qualité gustative. Brix = 4.9</p> <p>Septembre : forme et présentation similaire. La fermeté au stade rouge est néanmoins assez limitée.</p> <p>Fin sept : remarques similaires. A noter une odeur très particulière.</p>

Parcelle 44	Longueur : intermédiaire à long	Mai : fruits de type Marmande chocolat, de calibre moyen (67-77). La forme est plate et très côtelée, voire légèrement pointue, très bon niveau de fermeté.
Clx 935	Vigueur : bonne vigueur qui se maintient, sans excès, homogène.	Jun : les fruits sont désormais complètement plats, avec des sillons très marqués. La forme est assez homogène, la fermeté reste élevée, coloration marron-chocolat avec des points dorés bien marqués autour du pédoncule. En cat 1 : fruits déformés, collet liégeux. Brix : 4.5.
A revoir	Etat : équilibré	Juillet : fruits toujours plats et côtelés, de forme assez homogène, le calibre n'est pas hyper régulier, la coloration est chocolat. Ensemble correct sans être hyper attractif.
	Feuillage : vert franc, port semi retombant, feuille large	Test hédonique (juillet) : goût moyen, standard. Brix = 4.6
	Nouaison : irrégulière avec 4 – 6 fleurs par bouquet, taillé à 3 – 4 dans l'essai	Septembre : remarques similaires. Conclusion : ensemble correct
	Type de fruit : noire de crimée, plat et côtelé	Fin sept : belle qualité d'ensemble. En cat 1 : défaut de forme et des fruits fendus (83% de 1 <sup>er</sup> choix au 30/09/2019).
	Sanitaire : RAS	
	Global : plante homogène et régulière, intéressante	



















