



Compte-rendu d'essai

Tomate de serre Référencement variétal segment « tomates anciennes » Année 2018

Date : octobre 2018

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

50 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 2017

☞ Réception des plants : le 10 janvier 2018, plants greffés 1 tête sur porte greffe "Empéador" (Rijck Zwaan).

☞ Densité 1.4 plants à 2 têtes soit 2.8 tiges par m²

☞ 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

Résultats agronomiques par typologie et commentaires (arrêt des contrôles le 2 octobre)

1 - Tomate de couleur rose

	Type rose			Résultats fin mai				Résultats au 24/07						
				Variété	Type	Obt	1ere rec	Kg/m ²	PMC	1er chx	Rdt/m ²	PMC	déch/m ²	déch%
Parc 1	Rapanui	Rose de B	Vilmorin	06-avr	10.0	169	83	38.1	175	408	1%	218.0	86	0
Parc 2	V479	Rose de B	Vilmorin	30-mars	6.9	176	42	25.4	175	1623	6%	145.3	64	0
Parc 30	Clx 37 944	Rose de B	Clause	06-avr	13.0	225	79	37.9	196	567	1%	194.0	86	0
Parc 37	HP 576	Rose de B	Gautier	12-avr	6.2	262	52	22.4	249	6609	23%	90.0	58	628
Parc 38	RP 574	Rose de B	Gautier	06-avr	5.7	311	34	23.4	306	5541	19%	76.6	65	0
Parc 10	TY 12 RZ	Marmande rose	Rijk zwaan	12-avr	8.6	200	67	18.6	197	1214	6%	94.1	77	0
Parc 18	561607	Bourse rose	Voltz	06-avr	11.5	247	71	22.8	256	4340	16%	89.1	72	0

<p><u>Rapanui (1)</u> (Vilmorin) Rose de B. A suivre</p>	<p>Plante de bonne vigueur, avec un bon diamètre de tiges, sans être excessif. Stade : 6.02. Plante d'aspect très végétatif avec une végétation dense, des feuilles longues et larges, au port semi-retombant, très claires. Entre-nœuds assez courts (245.2 cm au 18/04, très homogènes). Bouquets correctement structurés dans l'ensemble, taille à 3-4 maximums. Fruits de calibre intermédiaire, de forme globuleuse, assez homogène. Clado : +. Oïdium : absence.</p>	<p>Avril : fruits de type « Rose de Berne », de bon calibre mais pas hyper régulier. La forme est assez homogène, sans être extrêmement régulière. La coloration est soutenue. Le niveau de fermeté est excessif. Mai : forme dorénavant beaucoup plus homogène mais le calibre reste irrégulier. La coloration rose est soutenue et assez brillante. Ensemble globalement très attractif. Juillet : forme et calibre sont dorénavant assez réguliers. La coloration est attractive sans points dorés excessifs. A noter que la fermeté n'est plus aussi élevée qu'auparavant. Ensemble toujours attractif. Août : remarques similaires. Ensemble intéressant par la coloration soutenue et le bon niveau de fermeté. Sept : remarques similaires.</p>
<p><u>V 479 (2)</u> (Vilmorin) Rose de B. A suivre (qualité gustative)</p>	<p>Plante de bonne vigueur, dans l'ensemble, avec un bon diamètre de tige, un aspect végétatif lié à un feuillage très clair au port retombant, sensible à la brûlure calcique. Stade 6.10. Entre-nœuds très courts (208 cm au 18/04, homogènes). Croissance sinueuse, rendant le palissage difficile et générant des casses de plants. Nouaison irrégulière avec des bouquets parfois très courts, de 2 à 4 fruits, nécessitant une régulation à 2-3</p>	<p>Avril : fruits de type « Rose de Berne », de bon calibre, sans excès, de forme globuleuse mais irrégulière → cat 1. Les points dorés sont très accentués sur tout le fruit. La fermeté est moyenne. Les sépales ont tendance à se recroqueviller et se décoller presque systématiquement laissant apparaître un collet liégeux. Ensemble moyennement intéressant par la présentation mais valeur gustative à prendre en considération. Mai : remarques similaires. Fermeté toujours très insuffisante. Juillet : présentation globalement dégradée par des PV qui se décollent systématiquement laissant apparaître un collet liégeux => cat 2. La fermeté reste insuffisante. L'ensemble est moyen. Toutefois</p>

	<p>maximums. Les fruits, de couleur rose, ont une forme globuleuse dans un calibre variable, assez gros dans l'ensemble. Clado : absence /. Oïdium : absence.</p>	<p>les qualités organoleptiques de cette variété sont indéniables. Fermeté toujours limité. Août : remarques similaires, toujours des PV qui se décollent. Potentiel agro moyen. Sept : partie verte toujours décollée laissant apparaître un collet plus ou moins liégeux.</p>
<p><u>CLX 37 944 (30)</u> <i>(Clause)</i> <i>Rose de B</i> A suivre</p>	<p>Plante de bonne vigueur, qui se maintient. Stade 6.33. Aspect très végétatif avec un feuillage clair et dense. Feuilles de longueur moyenne mais avec des folioles très larges, au port semi-retombant à retombant. Entre-nœuds longs (284.4 cm au 18/04, très homogènes). Nouaison correcte, sur des rafles correctement structurées, taillées à 4 fruits. Fruits globuleux, de calibre fort, homogène en forme. Clado : abs. / LT : +.</p>	<p>Avril : fruits de type « Rose de berne » dans un calibre plutôt fort. La forme est ronde, légèrement globuleuse. Points dorés très marqués. Fermeté excessive. Mai : forme homogène globuleuse légèrement aplatie dans un calibre 200-210 gr. Coloration soutenue mais brillance altérée par de nombreux points dorés. La fermeté reste élevée. Juillet : toujours des points dorés très marqués qui altèrent la brillance du fruit. Fermeté toujours très élevée. Août : remarques similaires à juillet, forme et calibre très homogènes. Variété très productive. Sept : nombreux fruits à facettes. Fermeté excessive.</p>
<p><u>HP 576 (37)</u> <i>(Gautier)</i> <i>Rose de B.</i> Peu d'intérêt</p>	<p>Plante de vigueur assez forte, qui se maintient avant début récolte, avec une croissance très sinueuse. Stade 5.4. Entre nœuds assez courts (238 cm au 18/04, moyennement homogènes). Feuilles longues, larges mais avec des folioles très découpés, de taille réduite, au port retombant. Aspect plutôt végétatif en début de culture mais s'orientant vers le génératif en tête, par le raccourcissement des feuilles et des folioles, toujours très découpés. Nouaison correcte sur des rafles mal structurées portant 3 à 5 fruits. Fruits de forme irrégulière, dans l'ensemble globuleux, plus ou moins côtelés, de calibre fort. Ensemble globalement irrégulier en fruits, plante difficile à palisser. Clado : ++ / LT : +.</p>	<p>Avril : fruits de type « rose de berne », de forme globuleuse, très irrégulière. Nombreux défauts de coloration sous forme de tachim. Fermeté très moyenne. Ensemble sans grand intérêt. Mai : forme irrégulière avec des fruits ronds et d'autres pointus. Nombreux fruits éclatés, fermeté insuffisante. Peu d'intérêt. Juillet : la forme se rapproche d'un type « cœur pointu » avec une coloration attractive. On note des collets vert-jaune assez marqués sur certains fruits. Le manque de fermeté reste le facteur limitant de cette variété. Août : forme difficile à déterminer. Gros collet V-J, mou. Potentiel agro moyen. Sept : très forte sensibilité à l'éclatement des fruits lors des manipulations.</p>
<p><u>RP 574 (38)</u> <i>(Gautier)</i> <i>Rose de B.</i> Peu d'intérêt</p>	<p>Plante de forte vigueur, avec un diamètre de tige important, aux entre-nœuds très courts (206.8 cm au 18/04, moyennement homogènes). Stade 5.17. Aspect très végétatif, avec des feuilles claires, de longueur moyenne, à folioles larges. Nouaison irrégulière avec 2 à 3 fruits en moyenne par bouquet. Fruits de gros calibre, irréguliers en forme, plats et côtelés. Clado : abs. / LT : +.</p>	<p>Avril : fruits de type « rose de berne », de forme « Marmande », plats et plus ou moins côtelés. Le tout dans un calibre assez fort, sans excès. Fermeté très moyenne. Coloration rose brillante, assez soutenue. En cat 1 formes irrégulières. Mai : remarques similaires, fruits toujours très côtelés, de calibre fort, avec une fermeté très insuffisante. Juillet : calibre qui reste fort, avec un fruit plat et très côtelé, parfois trop → déchets. Fermeté très insuffisante, pas d'intérêt. Août : fruits toujours très gros, de forme plate et côtelée, type Marmande. La coloration est bien identifiée, bien qu'un peu pâle. Quelques collets V/J, fruits mous. Sept : remarques similaires.</p>
<p><u>TY 12 RZ (10)</u> <i>(Rijk Zwaan)</i></p>	<p>Plante de vigueur assez forte, qui diminue avant début récolte, tout en restant suffisante. Stade 5.8. Aspect très végétatif avec un feuillage très clair, long, au port semi-retombant. Entre-nœuds courts (218.8 cm au 18/04, homogènes) et nouaison régulière, sur des rafles correctement structurées. Fruits de gros calibres, de</p>	<p>Avril : fruits de très gros calibre type « beef » (300 g), de forme globuleuse plus ou moins sillonnés. Forme et calibre dans l'ensemble homogènes. La coloration est rose, la fermeté est correcte. On note la présence de nombreux fruits présentant une perforation +/- grande ou/et cicatrices sur le flanc → déchets. Collets liégeux fréquents. Ensemble moyen. Mai : très forte réduction du calibre. Dorénavant ciblé entre 130-150 gr. Forme beaucoup plus ronde et relativement homogène. Les points dorés restent très marqués autour du pédoncule. La fermeté</p>

Rose de B Intérêt moyen	forme plutôt globuleuse et légèrement pointus (Type "Cœur" ?). Clado : + / Oïdium : abs.	reste correcte. Juillet : forme dorénavant très ronde dans un calibre entre 180-200 gr. La coloration est profonde, bien identifiée mais manque de brillance. Toujours es points dorés très marqués autour du pédoncule. Bonne fermeté, ensemble très correct sans être exceptionnel. Août : remarques similaires dans un calibre tournant autour de 180 gr. Fermeté correcte sans plus. Sept : ensemble correct sans plus. Sépale quasi systématiquement décollé laissant apparaître un collet liégeux. Points dorés très accentué autour du pédoncule, fermeté variable d'un fruit à l'autre.
56 16 07 (18) <i>(Voltz)</i> <i>Type « Bourse » de couleur rose</i> A suivre si intérêt commercial	Plante de bonne vigueur, sans excès, qui se maintient. Stade 7.08. Aspect très végétatif, avec des feuilles longues et larges, très claires, au port semi-retombant. Entre-nœuds moyens (268 cm au 18/04, moyennement homogènes). Nouaison très correcte pour ce type de fruits, sur des rafles plus ou moins bien structurées, portant 4 à 5 fruits. Fruits de type "bourse", avec une forme bien identifiée mais pas toujours homogène. La couleur tire sur le rose. Clado : + / LT : ++.	Avril : fruits de type « bourse » de gros calibre et de couleur rose. La forme est assez bien identifiée mais très hétérogène, cat. 1. Fermeté très moyenne. A noter des défauts de coloration sous forme de tachim. Mai : très nette amélioration de la qualité avec une belle forme de bourse très identifiée, belle coloration rose soutenue. Joli calibre sans excès, quelques fruits avec des appendices. Ensemble très attractif. Juillet : la forme est parfaitement identifiée, toutefois, il y a toujours des fruits très gros en forme de bateau. La coloration rose est attractive. En déchet : fruits trop gros, déformés. Août : remarques similaires plus quelques fruits crevassés au collet. Bon potentiel agro. Sept : remarques similaires.

2 - Tomate de type « cœur pointu »

	Type cœur	Variété	Type	Obt	Résultats fin mai				Résultats au 24/07					
					1ere rec	Kg/m ²	PMC	1er chx	Rdt/m ²	PMC	déch/m ²	déch%	F réc/m ²	%.1er chx
Parc 7	CU 16160	Cœur d'antan rouge	Syngenta	06-avr	10.0	368	59	33.0	319	12935	28%	103.5	68	583
Parc 8	CU 16162	Cœur d'antan rouge	Syngenta	06-avr	9.8	300	81	31.9	257	9205	22%	124.0	77	0
Parc 9	CU 16165	Cœur d'antan rouge	Syngenta	06-avr	10.1	300	65	34.2	285	8580	20%	120.1	70	0
Parc 12	16 Y 3364	Cœur d'antan rouge	Rijk zwaan	16-avr	4.8	265	48	37.1	272	8969	19%	136.2	68	0
Parc 32	Corrizia	Cœur d'antan rouge	Gautier	12-avr	8.8	257	81	27.7	246	5753	17%	112.4	75	1898
Parc 36	Cordelis	Cœur d'antan rouge	Gautier	06-avr	14.3	247	79	40.3	229	4211	9%	176.0	76	30
Parc 40	RZ 72011	Cœur d'antan rouge	Rijk Zwaan	06-avr	9.4	128	86	33.7	128	714	2%	263.7	89	64

<p>16 YY 3364 (12) (Rijk Zwaan) Cœur pointu Intérêt moyen</p>	<p>Plante de bonne vigueur, qui se maintient. Stade 6.08. Végétation assez dense, avec des feuilles longues et larges, au port semi-retombant. Entre-nœuds moyens (268 cm au 18/04, très hétérogènes). Equilibre plutôt végétatif avec une bonne nouaison sur des rafles correctement structurées, portant en moyenne 4-5 fruits. Fruits de type "cœur pointu", très caractéristiques et réguliers en forme. Attention : gros souci de défauts sur épiderme sur les premières grappes (larmes de caramel ou équivalent). Clado : faible / Oïdium : abs.</p>	<p>Avril : fruits de type « cœur pointu », de forme bien identifiée et homogène dans un bon calibre, sans excès mais irrégulier. On note une très forte proportion de déchets liés à la présence de fruits marbrés, mal colorés, type larme de caramel ou autres défauts d'épiderme similaires. Variété à éliminer très rapidement si pas d'amélioration constatée en mai. Mai : remarques similaires. Les défauts d'épiderme diminuent mais restent bien présents. Juillet : les défauts d'épiderme ont disparu, la forme est globalement assez bien identifiée avec toutefois une proportion non négligeable de fruits trop ronds. La coloration est assez soutenue et brillante avec des points dorés très visibles sur tout le fruit. Très bon niveau de fermeté. A noter quelques collets / plages jaunes peu étendus dans l'ensemble. Ensemble globalement très correct à ce stade. Août : remarques similaires plus fruits crevassés en gros calibre. Sept : ensemble globalement intéressant par la coloration et brillance des fruits, la quasi absence de collet jaune, le très bon niveau de fermeté. Toutefois, la forme pointu est souvent un peu trop ronde d'où un aspect « cœur » pas souvent identifié.</p>
<p>Corizia (32) (Gautier) Cœur pointu A suivre</p>	<p>Plante de bonne vigueur avec un feuillage très long, clair, plus ou moins gaufré, au port retombant. Stade 6.02. Aspect plutôt végétatif. Entre-nœuds longs (285.2 cm au 18/04, très homogènes). Nouaison correcte sur des rafles longues, plus ou moins bien structurées, portant 4 à 6 fruits (taillé à 3-4 dans l'essai). Fruits de type "cœur pointu", de forme plutôt régulière et bien caractéristique, dans un calibre fort. Ensemble globalement attractif. Clado : abs. / LT : +</p>	<p>Avril : fruits de type « cœur pointu », de forme bien identifiée, assez homogène dans l'ensemble, de calibre fort mais hétérogène. Fermeté moyenne. Quelques taches immatures. Ensemble intéressant. Mai : toujours quelques défauts de coloration légers, calibre fort et assez régulier. Fermeté qui reste très moyenne. Juillet : les défauts de coloration ont quasiment disparu. La forme du fruit est assez régulière bien que moins homogène que Cordelis avec un calibre qui reste fort. Quelques fruits avec des collets vert-jaunâtre généralement peu étendu. Quelques fruits en forme de bateau. Fermeté moyenne mais supérieure à Cordelis. Août : des collets V/J assez développés dans certains cas, quelques fruits crevassés, forme régulière et bien identifiée. Potentiel agro moyen. Sep : très belle présentation par l'homogénéité de forme et la coloration. Absence de blossom mais la calibre est toujours un peu juste pour ce type de fruit.</p>
<p>Cordelis (36) (Gautier) Cœur pointu A suivre</p>	<p>Plante de forte vigueur, qui se maintient avant début récolte. Stade 7.0. Entre-nœuds longs (286.2 cm au 18/04, très homogènes). Aspect très végétatif, dense, avec des feuilles claires, très longues, à grands folioles, au port semi-retombant. Nouaison régulière, sur des rafles correctement structurées, portant 5 à 6 fruits en moyenne. Fruits de type "cœur pointu", de forme homogène et bien identifiée, avec un calibre fort. Ensemble globalement très attractif par la vigueur de plante, l'aspect, le calibre et la qualité des fruits. Clado : abs Oïdium : abs.</p>	<p>Avril : fruits de type « cœur pointu », de forme très régulière, bien identifiée et homogène. Calibre fort et assez régulier. Ensemble attractif mais à noter toutefois des défauts de coloration à tachim, voire blotchy, à surveiller → cat 1 ou déchets. Mai : remarques similaires, défauts de coloration toujours présents mais moins marqués. La fermeté est par contre très moyenne. Juin : les défauts de coloration ont quasiment disparu. Forme très homogène et bien identifiée. A noter quelques collets jaunes peu étendus dans l'ensemble. La fermeté reste toujours très moyenne. Juillet : les défauts de coloration ont quasiment disparu, forme très homogène et bien identifiée. A noter quelques collets jaunes peu étendus dans l'ensemble. Le calibre est assez irrégulier et un peu juste dans certains cas pour ce type de fruit. Fermeté très moyenne. Août : forme bien identifiée globalement. Collet V/J peu étendu, fermeté très moyenne, calibre peut être un peu juste. Potentiel agro élevé.</p>
<p>RZ 72 011 (40) (Rijk Zwaan)</p>	<p>Plante de très bonne vigueur, qui se maintient avant début récolte, avec une croissance sinueuse. Stade 6.75. Entre nœuds moyens (258 cm au 18/04, homogènes). Feuilles très longues, avec un port horizontal à semi-</p>	<p>Avril : fruits de type « cœur pointu » de calibre moyen. Forme et calibre dans l'ensemble très homogène. La coloration est rouge très brillante avec quelques défauts sous forme de tachim qui s'estompent bien à maturité. Très bon niveau de fermeté. Ensemble assez attractif. Mai : calibre moyen et très régulier. Forme assez homogène, intermédiaire entre « olivine » et « cœur</p>

<i>Cœur pointu petit calibre (Téton de V)</i> A suivre	retombant et des folioles dressés donnant à la plante un aspect plutôt génératif mais avec une végétation plutôt dense. Nouaison régulière sur des rafles bien agencées, portant 6 fruits minimum. Fruits de type "Olivine" de calibre intermédiaire. Clado : abs Oïdium : abs.	pointu ». La coloration est soutenue et brillante malgré la présence de points dorés sur tout le fruit. Très bonne fermeté, ensemble attractif. Juillet : remarques similaires. Forme et calibre très homogène, bonne coloration brillante. Août : qualité toujours très attractive par la régularité de forme et de calibre, une belle coloration vive et brillante. A noter toutefois une baisse de fermeté qui reste correcte néanmoins. A suivre. Sept : remarques similaires. Ensemble très attractif.
---	---	--

3 - Tomate à « côtes »

	A côtes	Variété	Type	Obt	Résultats fin mai			Résultats au 24/07							
					1ere rec	Kg/m ²	PMC	1er chx	Rdt/m ²	PMC	déch/m ²	déch%	F réc/m ²	%.1er chx	Bloss g/m ²
Parc 5		V501	Marmande rouge	Vilmorin	06-avr	10.4	181	70	34.0	163	1779	5%	208.8	77	0
Parc 11		RZ 8889	Marmande rouge	Rijk zwaan	30-mars	7.9	289	65	35.5	242	7844	18%	146.8	66	22
Parc 13		DRTS 4500	Marmande rouge	De Ruiter	12-avr	8.9	236	74	29.3	212	3100	10%	138.4	70	20
Parc 21		E 69675	Marmande rouge	Enza	30-mars	10.6	169	73	33.3	169	2652	7%	197.5	68	227
Parc 23		E 41727	Marmande rouge	Enza	06-avr	10.2	247	70	33.6	220	3119	9%	152.6	74	0
Parc 35		Marsilia	Marmande rouge	Gautier	12-avr	9.3	332	68	31.4	301	8158	21%	104.2	67	0

V 501 (5) (Vilmorin) Marmande rouge Intérêt moyen	Plante de bonne vigueur dans l'ensemble, avec un bon diamètre de tige, sans excès. Stade 6.5. Végétation assez aérée avec des feuilles longues au port semi à retombant mais des folioles de taille réduite. On observe des écarts de comportement importants entre plantes, en particulier au niveau longueur, diamètre de tige et stade (ensemble hétérogène) Entre-nœuds moyens longs (274 cm au 18/04, hétérogènes). Croissance assez sinueuse. Nouaison correcte mais qui nécessite une taille qualitative conséquente. 3 à 4 fruits par bouquet maximum. Les fruits sont de type "Marmande", très côtelés, plats, mais assez homogènes en formes, de couleur rouge foncée, mais pas très gros en calibre. A noter des reflets plus ou moins violacés autour des	Avril : fruits de type « Marmande », plats et très côtelés, de couleur rouge sombre. Nombreux fruits avec des collets liégeux très marqués, pas forcément très gros → déchets. La forme manque un peu d'homogénéité et le calibre est irrégulier. La coloration n'est pas toujours homogène avec des zones qui restent plus ou moins verdâtres et la présence de veines plus ou moins sombres. Intérêt moyen. Mai : forme et calibre dorénavant beaucoup plus homogène. Très nombreux fruits avec des parties vertes décollées = collets liégeux. La coloration est rouge mat, sombre avec des lignes ou ponctuations pourpres très limitées (très particulier). Juillet : fruits de calibre intermédiaire, plats et plus ou moins côtelés de forme pas toujours régulière. La coloration est toujours particulière : intermédiaire entre rouge et orangé avec des plages ou/et collet vert brunes tirant sur le pourpre plus ou moins étendues (aspect très particulier). Très bonne fermeté. Août : remarques similaires. Sept : remarques similaires.
---	---	--

	pédoncules, qui s'estompent à maturité. Clado : ++ / oïdium : abs.	
<u>RZ 88 89 (11)</u> (Rijk Zwaan) <i>Marmande rouge</i> A suivre	Plante de forte vigueur, qui se maintient, avec un gros diamètre de tige. Entre-nœuds courts (230 cm au 18/04, homogènes) Stade 5.3. Equilibre plutôt végétatif, avec des feuilles très longues, au port semi-retombant, d'une couleur intermédiaire. Nouaison plus ou moins régulière, sur des rafles mal structurées. Fruits plats et très côtelés, de gros calibre. Clado : abs / LT : +++	Avril : fruits de type « Marmande », plats et très côtelés, de couleur rouge et brillants. La forme est irrégulière et manque d'homogénéité. Le calibre est assez gros, sans excès. Mai : fruits toujours très plats et côtelés (type « Marguerite »). De gros calibre. La forme manque toujours un peu d'homogénéité (quelques gros fruits « en bateau »). Belle coloration vive et brillante, sans collet jaune. Fermeté moyenne. Juillet : présentation similaire, fruits très côtelé, type Marguerite. En cat 1, fruits en bateau, trop déformé. La fermeté n'est pas très élevée. Août : fruits de calibre toujours très élevé, plat et très côtelé avec une belle coloration, brillante. Pas de collets V/J. Tendance au décollement des sépales → collets liégeux. Toujours des fruits trop gros. Sept : remarques similaires, collets liégeux fréquent. Sensibilité à l'éclatement lors des manipulations lors des récoltes trop rouges.
<u>DRTS 4500 (13)</u> (De Ruiter) <i>Marmande rouge</i> Intéressante mais calibre un peu juste pour ce type de fruit	Plante de bonne vigueur mais très irrégulière entre plants (idem au niveau stade). Stade 4.95. Végétation assez dense, avec des feuilles longues au port semi-retombant et des entre-nœuds assez courts (242.4 cm au 18/04, très homogènes) donnant à la plante un aspect plutôt végétatif. Nouaison correcte sur des rafles souvent mal structurées, portant 3 à 5 fruits. Fruits plats et très côtelés, de type "Marmande", de calibre gros, sans excès. Clado : + / LT : ++.	Avril : fruits de type « Marmande » plats et très côtelés, avec une belle coloration rouge, intense et brillante. Forme et calibre plutôt réguliers. Ensemble attractif, à suivre. Mai : remarques similaires, quelques traces de « collet jaune » cependant. Juillet : ensemble très attractif dans un type « Marmande » bien identifié, belle coloration assez brillante, bon niveau de fermeté. Quelques traces de collets jaunes, peu étendues. A suivre. Août : remarques similaires. Collet V/J très peu marqué, calibre peut être un peu juste. Sept : ensemble toujours très attractif par la coloration et brillance des fruits. La forme bien identifiée, la fermeté n'est néanmoins pas très élevées. Quasi absence de collet jaune.
<u>E 69 675 (21)</u> (Enza) <i>Marmande rouge</i> Intérêt moyen	Plante de bonne vigueur, qui se maintient. Entre-nœuds moyens (268.6 cm au 18/04, homogènes). Stade 6.25. Feuilles très longues et très larges, épaisses, au port semi-retombant, donnant à la plante un aspect touffu, très végétatif. Nouaison assez régulière, sur des rafles plus ou moins bien structurées, portant 3 à 4 fruits maximum. Fruits de type "Marmande", très côtelés, de calibre moyen, de couleur rouge sombre. Clado : + / Oïdium : abs	Avril : fruits globuleux, de calibre moyen et hétérogène. La forme est très irrégulière, avec des côtes bien marquées. La coloration est rouge sombre à maturité. La fermeté est correcte, sans plus. Ensemble d'intérêt moyen. Mai : remarques globalement similaires. A noter en déchets de nombreux fruits présentant des excroissances. Juillet : remarques similaires. Pas de grand intérêt. Août : forme toujours très hétérogène avec des fruits de calibre intermédiaire dans l'ensemble très côtelés, avec une belle coloration vive et assez brillante. Sept : remarques similaires.
<u>E 41 727 (23)</u> (Enza) <i>Marmande rouge</i> Intéressante mais calibre un peu juste pour ce type de fruit	Plante de vigueur suffisante et constante, avec des feuilles de longueur moyenne, au port semi-retombant, vert intermédiaire. Stade 6.03. Entre-nœuds assez courts (248.6 cm, homogènes). Aspect plutôt végétatif. Nouaison assez régulière, sur des rafles plus ou moins bien structurées. Fruits de type "Marmande", plats et très côtelés, presque "marguerite", rouges à la récolte. Clado : + / Oïdium : abs.	Avril : fruits de type « Marmande », rouge, très côtelés, de calibre assez fort mais sans fruits trop gros irréguliers. La coloration est très soutenue, sans point doré. A noter quelques lièges au collet sur les fruits les plus gros. Fermeté correcte, sans excès. Mai : fruits toujours très plats et très côtelés, très proches de DRTS 4500, (type « Marguerite »). Calibre et forme assez homogènes. Belle coloration brillante. Fermeté correcte. Juillet : remarques similaires. Août : remarques similaires. Bonne fermeté. Sept : ensemble toujours attractif par la forme très bien identifiée, une belle coloration rouge sans

		aucun collet, bonne fermeté non excessive, le calibre peut paraître un peu juste pour ce type de fruit.
Marsilia (35) <i>(Gautier)</i> <i>Marmande rouge</i> A suivre	Plante de bonne vigueur, sans excès, qui se maintient avant début récolte. Stade 5.93. Entre-nœuds moyens (259.3 cm au 18/04, hétérogènes). Feuilles longues, claires, avec des folioles de taille moyenne. Aspect plutôt végétatif. Nouaison correcte, sur des rafles plus ou moins bien structurées, portant 3 fruits en moyenne. Fruits de très gros calibre, plats et très côtelés, de type "Marmande". Clado : abs / LT : +.	Avril - Mai : fruits de type « Marmande », plats et très côtelés de calibre fort. Belle coloration rouge brillante. A noté toutefois quelques traces aux collets de type « Collet jaune ». La forme est globalement homogène En déchet, fruits trop gros ou trop déformés, voir percés. Fermeté correcte sans plus. Juillet : calibre qui reste toujours fort avec des fruits plats et côtelés de coloration un peu orangée. En déchets : fruits trop gros, collet liégeux, trop déformés, percés. On note la présence de collets jaunes en général peu étendu avec toutefois quelques fruits nettement plus atteints. Fermeté correcte. Août : remarques similaires à juillet, fermeté moyenne. Sept : toujours quelques fruits avec des collets jaunes trop étendus → déchets. Le calibre très fort mais pas excessif, la fermeté n'est pas hyper élevée mais reste suffisante. Forme un peu irrégulière mais presque idéale pour ce type de fruit.

4 - Tomate de couleur noire

Type Noire				Résultats fin mai				Résultats au 24/07						
	Variété	Type	Obt	1ere rec	Kg/m ²	PMC	1er chx	Rdt/m ²	PMC	déch/m ²	déch%	F réc/m ²	%.1er chx	Bloss g/m ²
Parc 20	TRF 15142	Marmande chocolat	<i>Diamond seeds</i>	06-avr	6.8	258	73	26.7	258	5733	18%	103.3	70	0
Parc 22	E 69691	Marmande chocolat	<i>Enza</i>	06-avr	7.1	168	74	26.7	159	2666	9%	167.5	76	48
Parc 33	DN 573	Marmande chocolat	<i>Gautier</i>	30-mars	8.8	298	63	31.2	299	4097	12%	104.5	66	0
Parc 26	EXP 44150	Cœur d'antan chocolat	<i>Clause</i>	06-avr	8.4	227	71	28.2	229	1473	5%	123.3	71	44
Parc 27	EXP 44151	Cœur d'antan chocolat	<i>Clause</i>	06-avr	8.7	246	70	26.0	252	3762	13%	103.2	71	0
Parc 14	Chocomate	Noire de C	<i>De Ruiter</i>	12-avr	10.0	121	88	33.8	115	449	1%	293.8	90	33
Parc 17	Oxheart TT726	Bourse chocolat	<i>Voltz</i>	16-avr	7.0	130	85	32.6	127	1924	6%	256.3	84	128

TRF 15 142 (20) <i>(Diamond Seeds)</i> <i>Marmande chocolat</i>	Plante de vigueur moyenne qui s'affaiblit en tête avant début récolte. Stade 5.32. Entre-nœuds très courts (197.6 cm au 18/04, moyennement homogènes). Feuilles assez longues et claires, au port semi-retombant. Aspect global plutôt végétatif. Nouaison irrégulière sur des rafles mal structurées portant 3 à 4 fruits. Fruits de type "Noire de	Avril : fruits de très gros calibres, de type « Marmande », plat et côtelés, de couleur marron chocolat. Le calibre est régulier mais la forme manque un peu d'homogénéité → cat 1. A noter une sensibilité à la chute des fruits au stade vert. Les fruits trop gros et déformés présentent systématiquement des collets liégeux. La coloration n'est pas très homogène. La fermeté est correcte, sans plus. Mai : remarques similaires. Juillet : niveau qualitatif globalement très correct. Toutefois on note toujours la présence de fruits
--	--	--

Intérêt moyen	Crimée", assez homogène en forme, de calibre assez fort, sans excès. Clado : faible / Oïdium : +++	trop gros, trop déformés. Les sépales ont tendance à se décoller laissant apparaître un collet liégeux. Août : remarques similaires à juillet. Sept : remarques similaires à juillet.
E 69 691 (22) <i>(Enza)</i> <i>Marmande chocolat</i> A suivre	Plante de bonne vigueur, équilibrée, avec un diamètre de tige suffisant et constant. Entre-nœuds moyens (267.4 cm au 18/04, hétérogènes). Stade 6.48. Feuilles longues, au port semi-retombant. Aspect plutôt végétatif bien que la végétation soit suffisamment aérée. A noter des irrégularités importantes de longueur et de stade, liées à des casses de plants ou des arrêts spontanés qui nécessitent une reprise sur un gourmand. Nouaison irrégulière avec 2 à 4 fruits par bouquet, sur des rafles plus ou moins bien structurées. Fruits de type "Noire de Crimée", plats et très côtelés (forme "marguerite"). Clado : abs / oïdium : abs.	Avril : fruits de type « Marmande », très côtelés, de couleur marron chocolat foncé. Calibre moyen (150-170 g) avec une forte hétérogénéité mais sans fruit très gros. La forme est très plate, assez hétérogène => cat 1, avec des sillons très marqués. Ensemble intéressant néanmoins. Très bon niveau de fermeté. Mai : fruits toujours très plats et très côtelés, de couleur noire foncée. Beaucoup de collets liégeux malgré un calibre pas très important. Ensemble plutôt moyen. Juillet : calibre et forme sont dorénavant assez réguliers. Les fruits sont toujours très plats et très côtelés, d'un PMC entre 150 – 170 gr. Les sépales sont presque systématiquement décollés laissant apparaître un collet liégeux. Ensemble correct, sans plus. Août : ensemble globalement attractif avec des fruits plus petits en calibre. Très plats et très côtelés avec une coloration noire brillante. Les fruits plus gros ont toujours les sépales décollés. Très bonne fermeté. Sept : remarques similaires. Variétés adaptées pour des mélanges (calibre limité°
DN 573 (33) <i>(Gautier)</i> <i>Noire de C.</i> Intérêt moyen	Plante de forte vigueur, qui se maintient avant début récolte. Stade 5.63. Entre-nœuds moyens longs (270.2 cm au 18/04, homogènes). Feuilles longues, larges, à grands folioles, au port semi-retombant, assez claires, donnant à la plante un aspect plutôt végétatif. Nouaison irrégulière, sur des rafles mal structurées, portant 2 à 4 fruits. Fruits de type "Noire de Crimée", plats et très côtelés, de calibre fort. Clado : abs / LT : +.	Avril : fruits de très gros calibre, de type « Marmande », très côtelé, de couleur marron – chocolat. Les collets sont systématiquement liégeux avec des sépales complètement décollés. Ensemble peu attractif à ce stade. Mai : forme toujours de type « Marmande », plats et côtelés. Le calibre reste assez élevé et les parties vertes toujours plus ou moins décollées laissant apparaître un collet liégeux. La coloration reste marron-chocolat. Fermeté correcte. Ensemble moyen. Juillet : remarques similaires, des points dorés très accentués autour du pédoncule. Août : calibre toujours forts. Fermeté moyenne. Sépales décollés presque systématiquement. Forme pas toujours régulière. Sept : remarques similaires.
Exp 44 150 (26) <i>(Clause)</i> <i>Cœur pointu noire.</i> Intérêt moyen	Plante de vigueur régulière, suffisante et constante. Stade 5.92. Entre-nœuds assez courts (240.4 cm au 18/04, assez homogènes). Feuilles claires, de longueur moyenne, au port semi-retombant, donnant à la plante un aspect plutôt végétatif. Nouaison irrégulière avec des grappes mal structurées, portant 2 à 4 fruits. Fruits de type "Noire de Crimée", globuleux et assez côtelés, assez homogène en forme. Clado : abs. / LT : +.	Avril : fruits de type « cœur pointu » avec une coloration marron chocolat. La forme est irrégulière, pas toujours bien identifiée. Le calibre est gros et assez régulier. A noter des défauts de coloration importants sous forme de « blotchy ». Mai : beaucoup moins de défaut de coloration, le calibre est moins fort et plus régulier. Fermeté très correcte. Juillet : les fruits sont dorénavant presque ronds, la forme pointue a quasiment disparu. L'aspect global est très correct avec des fruits de calibre assez fort, plats et sillonnés à légèrement côtelés. Coloration attractive marron foncé assez brillante. Sept : la forme exacte est toujours difficile à déterminer : ronde sur les gros fruits et plus pointus sur les calibres inférieurs. La coloration très attractive de type plutôt noire et brillante. Bonne fermeté, calibre fort.
Exp 44 151 (27) <i>(Clause)</i> <i>Cœur pointu noire.</i>	Plante de vigueur régulière et constante, aux entre-nœuds moyens (258.7 cm au 18/04, assez homogènes). Stade 5.63. Feuilles claires, au port semi-retombant, de longueur moyenne. Aspect plutôt végétatif. Nouaison plus ou moins régulière sur des rafles mal structurées.	Avril : fruits de type « cœur pointu », de couleur marron chocolat dans un calibre assez fort, sans excès. La forme est irrégulière et pas toujours bien identifiée. Des collets liégeux sur les gros calibres. Bon niveau de fermeté. Mai : remarques similaires. La forme dans les gros calibres est trop ronde. Coloration, brillance et fermeté sont cependant intéressantes.

Peu d'intérêt	Fruits de type "Noire de Crimée", avec un calibre et des formes irréguliers. Clado : abs / Oïdium : abs.	Juillet : forme de fruit pas toujours bien identifiée dans le type « cœur » (nombreux fruits trop ronds), toujours des collets liégeux sur les gros calibres et le calibre est hétérogène. Août : forme trop ronde, mal identifiée. Sept : la forme est à ce stade un peu plus pointu mais avec des fruits trop ronds. La coloration reste attractive avec un bon niveau de fermeté non excessif.
Chocomate (14) <i>(De Ruiter)</i> <i>Noire ronde</i> A suivre	Plante de bonne vigueur, qui se maintient. Stade 6.97. Feuilles courtes au port enveloppant, donnant à la culture un aspect très aéré, bien que les plantes paraissent assez feuillues => augmentation de densité possible pour combler les espaces. Entre-nœuds extrêmement longs (presque excessifs 325.6 cm au 18/04, assez homogènes). Nouaison régulière sur des rafles correctement structurées dans l'ensemble, portant 5-6 fruits en moy. Fruits de type "noire ronde", de forme très homogène, dans un calibre 57/67. Clado : abs. / Oïdium : +.	Avril : fruits ronds, de couleur marron chocolat. Forme et calibre dans l'ensemble très homogène. Coloration brillante. Fermeté très élevée (excessive). Ensemble visuellement attractif mais qualité gustative à vérifier. Mai : remarques similaires. Juillet : qualité visuelle toujours très attractive avec des fruits très homogènes en forme et calibre, une belle coloration sombre et brillante, un très haut niveau de fermeté. Août : remarques similaires. Calibre très régulier, belle coloration brillante, ferme. Sept : remarques similaires (trop ferme ?).
Oxheart TT 726 (17) <i>(Voltz)</i> <i>Bourse chocolat</i> A suivre	Plante de vigueur moyenne mais régulière avec un diamètre de tige moyen mais constant. Stade 6.02. Feuilles assez longues, à petits folioles, avec un port retombant. Entre-nœuds moyens longs (271 cm, très homogènes). Nouaison très régulière sur des rafles longues et bien structurées pour ce type de fruits. Fruits de type "bourse" mais de calibre moyen à petit. La régularité de forme des fruits et d'organisation de la rafle pourrait presque permettre d'envisager une récolte en grappe ! Clado : + / LT : .	Avril : très jolis fruits dans le type « bourse » de couleur marron chocolat assez claire. La forme est très bien identifiée et quasi parfaite. Le calibre est moyen (140-150 g) et très régulier. Niveau de fermeté très correct pour ce type de fruits. Ensemble très attractif, à suivre. Mai : remarques similaires, à suivre. Juillet : la forme de type « bourse » reste très bien identifiée avec une jolie coloration marron-chocolat. Le calibre est orienté sur du 120-130 gr. Forme et calibre sont très réguliers. Ensemble attractif mais calibre très moyen pour ce type de fruit mais avec une coloration particulière. Août : remarques similaires, les fruits sont presque trop réguliers en forme pour ce type de fruit. Sept remarques similaires. Fruits homogènes en forme et en calibre moyen.

5 - Tomate allongée (olivine)

	Type Allogé	Variété	Type	Obt	Résultats fin mai				Résultats au 24/07					
					1ere rec	Kg/m ²	PMC	1er chx	Rdt/m ²	PMC	déch/m ²	déch%	F réc/m ²	%.1er chx
Parc 19	TP 1344	Olivine rouge	Diamond seeds	12-avr	10.4	107	94	36.8	102	676	2%	361.3	95	168
Parc 28	EXP 44143	Olivine rouge	Clause	12-avr	10.0	165	74	34.9	150	1717	5%	233.1	83	179
Parc 29	EXP 44138	Olivine rouge	Clause	12-avr	10.0	151	81	35.4	144	1070	3%	246.6	92	336

<p>TP 1344 (19) <i>(Diamond Seeds)</i></p> <p><i>Olivine rouge</i></p> <p>Intérêt moyen</p>	<p>Plante de bonne vigueur, équilibrée, qui se maintient. Stade 7.77. Diamètre de tige constant. Entre-nœuds extrêmement longs (316.4 cm au 18/04, assez homogènes), donnant à la plante un aspect aéré. Feuilles longues au port semi-retombant à retombant. Aspect global plutôt végétatif. Très bonne nouaison sur des rafles très bien agencées, donnant au minimum 6 fruits par bouquet. Fruit de type "Olivine", avec une pointe très marquée côté opposé au pédoncule. Calibre plutôt moyen, voire petit. Forme très régulière et très homogène. Clado : + / LT : ++.</p>	<p>Avril : fruits de type « olivine », très réguliers en forme et en calibre. La coloration est plutôt sombre et ne présente pas de défaut majeur. Le calibre est moyen (110 g). Mai : remarques similaires, produits toujours très homogènes. Juillet : forme et calibre très homogènes dans un calibre moyen autour de 100-105 gr. Les fruits sont en règle générale pointus à l'extrémité. La coloration manque de brillance mais sans être spécialement terne. Points dorés diffus sur tout le fruit. Les PV semblent se dessécher assez rapidement. Août : le calibre diminue (80-90 gr). La forme est très homogène. Les PV se décollent très facilement. Sept : remarques similaires.</p>
<p>Exp 44 143 (28) <i>(Clause)</i></p> <p><i>Olivine rose</i></p> <p>A suivre</p>	<p>Plante de forte vigueur qui se maintient avant début récolte, avec un diamètre de tige fort. Entre-nœuds très longs (304.2 cm au 18/04, très homogènes). Stade 6.88. Végétation exubérante, avec des feuilles longues, larges, épaisses, au port semi-retombant à retombant. Aspect global très végétatif malgré une couleur de feuilles plutôt sombre. Nouaison régulière sur des rafles bien structurées, mais le calibre et la forme des fruits sont irréguliers avec un à deux fruits souvent plus gros en début de bouquet. Fruits de type "Olivine" mais de formes beaucoup trop irrégulières à ce stade de la culture. Clado : abs / LT : +.</p>	<p>Avril : fruits dont la forme est intermédiaire entre un type « olivine » et « cœur pointu », de coloration rouge-rosée intense, dans un bon calibre, très homogène. En cat 1, défaut de forme. A noter quelques défauts de coloration sous forme de tachim, sans conséquence à maturité. La fermeté est correcte sans être hyper élevée. Mai : forme plutôt de type « olivine » pas très longue. Les défauts de coloration ont quasiment disparu. L'ensemble paraît très homogène en forme et calibre hormis de temps en temps un fruit plus gros et plus rond. La coloration intense et la brillance restent les atouts de la variété. La fermeté est suffisante. Juillet : ensemble toujours attractif par la régularité de forme et de calibre. Le fruit est presque rectangulaire, la coloration rose est bien soutenue avec des points dorés principalement autour du pédoncule. A noter toutefois des blessures sur le flanc de certains fruits par contact de pédoncule. Août : remarques globalement similaires, ensemble globalement toujours attractif. Un ou deux fruits trop gros de temps en temps. Sept : remarques similaires.</p>
<p>Exp 44 138 (29) <i>(Clause)</i></p> <p><i>Olivine rose</i></p> <p>A suivre</p>	<p>Plante de bonne vigueur, régulière, qui se maintient avant début récolte, entre-nœuds exagérément longs (337.8 cm au 18/04, moyennement homogènes). Stade 7.05. Végétation aérée par la longueur des entre-nœuds et malgré que les feuilles longues, épaisses et gaufrées, aient un port retombant. Aspect plutôt végétatif. Nouaison pas très régulière, sur des rafles pas toujours bien agencées, portant de 4 à 6 fruits. Fruits de type "cœur pointu", de calibre intermédiaire à moyen. Clado : abs / LT : +.</p>	<p>Avril : fruits de forme similaire à Exp 44143 mais d'une coloration rose beaucoup plus terne. Forme et calibre réguliers. Très peu de défauts de coloration. Points dorés dans certains cas bien accentués. Très bon niveau de fermeté. Mai : forme de type « olivine », pas très allongée néanmoins, globalement très homogène. Calibre régulier. La coloration reste soutenue mais pas très brillante avec des points dorés dans certains cas très marqués. Bonne fermeté. Juillet : un peu plus allongée et plus pointue que exp 44143. Coloration toujours plus terne avec des points dorés plus visibles. Le calibre paraît plus gros mais les fruits sont moins lourds. Comme 44 143, quelques blessures liées aux contacts des pédoncules. Août : remarques globalement similaires. Aspect toujours plus terne. Très bonne fermeté. Tous les fruits avec pédoncule. Sept : fruits toujours plus ternes que Exp 44143 avec des points dorés bien visibles. A noter la présence de sépales jaunes en quantité non négligeable.</p>

6 - Tomate de couleur jaune

	Type jaune			Résultats fin mai				Résultats au 24/07						
				Variété	Type	Obt	1ere rec	Kg/m ²	PMC	1er chx	Rdt/m ²	PMC	déch/m ²	déch%
Parc 16	TT 714	Ronde jaune	<i>Voltz</i>	12-avr	7.1	84	100	32.6	84	210	1%	388.4	98	0
Parc 42	Melen	Ananas	<i>JMB</i>	12-avr	7.0	121	60	7.0	121	819	10%	57.5	60	0
Parc 25	EXP 44096	Cœur d'antan jaune	<i>Clause</i>	12-avr	4.8	225	57	19.5	213	4570	19%	91.5	69	222
Parc 46	Earl of edgcomb	Ananas	<i>Solana</i>	26-avr	2.2	253	76	14.0	224	866	6%	62.4	61	97
Parc 48	Pink grapefruit	Ananas	<i>Solana</i>	06-avr	2.5	148	64	2.5	148	570	18%	17.2	64	0
Parc 49	Douce de Picardie	Blanche de Picardie	<i>Solana</i>	12-avr	4.1	113	64	16.0	117	3868	19%	137.1	73	0
Parc 34	DJ 549	Ananas	<i>Gautier</i>	06-avr	8.5	199	72	27.5	196	3788	12%	140.0	73	0
Parc 41	Bleeding heart	Cœur d'antan jaune	<i>Vertiloom</i>	19-avr	5.9	182	48	5.9	182	382	6%	32.2	48	0
Parc 51	Zolotaya Kanareika	Mini San Marzano jaune	<i>Solana</i>	12-avr	9.1	49	98	19.1	49	1516	7%	389.8	99	1414
Parc 24	LOTUS LOTUS	Blanche de Picardie	<i>Vertiloom</i>	06-avr	7.6	152	69	25.2	145	2121	8%	174.2	77	22
Parc 3	V534	Olivine jaune	<i>Vilmorin</i>	16-avr	10.8	109	95	35.8	103	575	2%	349.0	96	105
Parc 4	V533	Olivine jaune	<i>Vilmorin</i>	12-avr	8.8	117	95	35.7	116	752	2%	307.8	97	204
Parc 31	AL 558	Olivine orange	<i>Gautier</i>	16-avr	8.6	103	81	28.2	104	799	3%	271.7	89	292

<p><u>TT 714 (16)</u> <i>(Voltz)</i> <i>Ronde jaune</i> A suivre</p>	<p>Plante de bonne vigueur, équilibrée, avec un bon diamètre de tige. Stade 6.47. Feuilles courtes, au port horizontal, épaisses et foncées. Entre-nœuds moyens (260.2 cm au 18/04, homogènes). Végétation paraissant assez dense, malgré des feuilles plutôt courtes. Bonne nouaison sur des rafles longues et bien structurées, de type "grappe", portant 6 à 8 fruits. Fruits de calibre moyen à petit, avec une forme très homogène. Clado : abs / LT : ++.</p>	<p>Avril : fruits très ronds, de coloration jaune vive, de calibre moyen (80-90 g). Forme très homogène et très régulière. Bon niveau de fermeté. Ensemble globalement attractif. A suivre. Mai : remarques similaires. Juillet : fruit toujours très homogène en calibre et en forme dans un calibre centré autour de 80 – 90 gr. La coloration jaune est attractive, très bonne fermeté. Les pédoncules ne se détachent pas. Les PV sont assez développées. Ensemble très attractif. Août : remarques similaires. Sept : remarques similaires (jaune).</p>
---	---	--

<p><u>Melen (42)</u> Privé <i>Cœur pointu ananas</i> Pas d'intérêt</p>	<p>Très forte hétérogénéité de typologie de plantes et de fruits dans la parcelle. Entre-nœuds courts (224.8 cm au 18/04, très hétérogènes). Stade : non noté. Globalement, l'ensemble est plutôt vigoureux et végétatif, avec des feuilles de longueur moyenne mais à grands folioles, larges et claires. Nouaison correcte sur des rafles plus ou moins bien structurées. Difficile de noter la typologie de fruits à ce stade. Clado : + / LT : +.</p>	<p>Avril : très forte hétérogénéité de forme et de calibre dans cette variété, rendant toute notation impossible → arrêt des notations.</p>
<p><u>Exp 44 096 (25)</u> <i>(Clause)</i> <i>Cœur pointu ananas</i> Peu d'intérêt</p>	<p>Plante de vigueur moyenne, qui faiblit en tête avant début récolte. Stade 5.52. Entre-nœuds longs selon les plantes (285.4 cm au 18/04, hétérogènes). Feuilles de couleur foncée, épaisses, plus ou moins recroquevillées, courtes, avec un port retombant à enveloppant. Aspect global plutôt végétatif. Nouaison irrégulière sur des rafles plus ou moins bien structurées. Fruits de type "cœur", de couleur jaune-orangée, mais de forme très hétérogène avec des fruits plats et très gros, type "Marmande" ou alors très pointu et de calibre moyen. Ensemble globalement très hétérogène. Clado : abs / LT : +.</p>	<p>Avril : fruits de type « cœur pointu », de coloration jaune striée de rouge. La forme et le calibre sont à ce stade extrêmement hétérogènes. Très bon niveau de fermeté pour ce type de fruits. Des collets liégeux sur les très gros fruits. Mai : calibre plus homogène mais forme toujours très irrégulière de type « cœur pointu ». La coloration est jaune, striée de rouge. En déchets, fruits trop gros, trop déformés, collets liégeux, éclatés. Juillet : forme toujours très hétérogène avec dans certains cas des fruits pointus de calibre moyen et d'autres presque ronds aplatis aux extrémités...avec tous les intermédiaires entre ces 2 extrêmes ! La forme la plus fréquente et de type cœur. La coloration est jaune avec des stries rougeâtres le long du fruit. Bon niveau de fermeté. Les calibres forts présentent presque systématiquement un collet liégeux. L'hétérogénéité de forme est le principal défaut de cette variété. Août : remarques similaires. Sept : remarques similaires avec toujours des hétérogénéités de forme et de calibre. La coloration est loin d'être attractive.</p>
<p><u>Earl of Edgecomb (46)</u> <i>(Solana)</i> <i>Ronde orange</i> Peu d'intérêt</p>	<p>Plante vigoureuse, avec un diamètre de tige fort, qui se maintient. Entre-nœuds très courts (181.6 cm au 18/04, homogènes). Stade 5.06. Plante d'aspect très végétatif, lié à un feuillage très clair, avec des feuilles de longueur moyenne mais larges, à grands folioles et au port semi-retombant. Nouaison très imparfaite avec, fréquemment, des bouquets complètement loupés. Fruits de type "Marmande", de gros calibre et peu nombreux. Ensemble sans intérêt. Clado : abs / LT : +.</p>	<p>Mai : fruits globuleux, de calibre très irrégulier, de coloration jaune, très intense. Potentiel de production limité, peu d'intérêt. Juillet : fruit de calibre 67, de forme plus ou moins ronde, globuleuse, de coloration orangée et de fermeté très moyenne. Pas d'intérêt. Août : forme irrégulière avec facette, manque de fermeté. Sept. coloration est toujours attractive mais la forme est irrégulière donnant au fruit un aspect « creux et facetueux » et mou.</p>
<p><u>Pink Grapefruit (48)</u> <i>(Solana)</i> <i>Ananas</i> Pas d'intérêt</p>	<p>Plante de vigueur moyenne à forte selon les cas (hétérogène). Stade 5.02. Entre-nœuds très courts (185.4 cm au 18/04, hétérogènes). Feuillage très clair, avec un port semi-retombant, donnant un aspect très végétatif et touffu à la plante. Nouaison imparfaite, avec des coulures importantes à partir du troisième bouquet. Fruits globuleux, de calibre intermédiaire. Ensemble globalement sans grand intérêt. Clado : abs / Oïdium : +.</p>	<p>Avril : fruits de type « Marmande », globuleux, de forme et de calibre homogène, de couleur jaune ananas très intense avec quelques stries rougeâtres face opposée au pédoncule. Calibre moyen. Visuel globalement attractif mais l'ensemble manque cruellement de fermeté. Mai : gros problème de fermeté sur cette variété. Arrêt des notations.</p>

<p><u>Douce de Picardie (49)</u></p> <p>(<i>Solana</i>)</p> <p><i>Blanche de P.</i></p> <p>Peu d'intérêt</p>	<p>Plante vigoureuse, avec un diamètre de tige fort et des entre-nœuds très courts (196.6 cm au 18/04, moyennement homogènes). Stade 6.57. Feuilles longues, larges, au port semi-retombant, très claires, donnant à la plante un aspect très végétatif et touffu. Nouaison correcte mais sur des rafles mal structurées. Fruits de forme très irrégulière, de calibre intermédiaire et de couleur jaune pâle. Clado : abs / Oïdium : abs.</p>	<p>Avril : fruits de calibre moyen, de forme très hétérogène avec un nombre de loges très limité avec une couleur blanche-jaunâtre. Fermeté très moyenne.</p> <p>Mai : fruits de forme toujours irrégulière avec 2-3 loges de calibre moyen à petit. La fermeté est très limitée, coloration blanc-jaunâtre.</p> <p>Juillet : remarques similaires. A noter des sépales excessivement longs.</p> <p>Août : remarques similaires, présence de fruits fendus.</p> <p>Sept : remarques similaires. Fermeté toujours limitée.</p>
<p><u>DJ 549 (34)</u></p> <p>(<i>Gautier</i>)</p> <p><i>Blanche de P.</i></p> <p>A suivre</p>	<p>Plante de vigueur moyenne mais constante, sans affaiblissement important avant début récolte, avec des entre-nœuds courts (219.2 cm au 18/04, très homogènes). Stade 6.67. Feuilles claires, de longueur moyenne, au port semi-retombant, donnant à la plante un aspect plutôt végétatif mais correctement aéré. Nouaison correcte, sur des rafles mal structurées, portant 3-4 fruits. Fruits de type "ananas", d'un jaune clair, sans zébrures verdâtres. Clado : abs / Oïdium : abs.</p>	<p>Avril : fruits de forme « Marmande », globuleux mais très hétérogène. La couleur est jaune pâle faisant penser plutôt à une tomate blanche. La fermeté est très moyenne. Très nombreux collets liégeux (presque systématique).</p> <p>Mai : calibre dorénavant plus petit et plus régulier. La forme et la coloration font toujours plutôt penser à une « Blanche de Picardie ». Idem au niveau fermeté. En déchet, fruits trop déformés et/ou percés.</p> <p>Juillet : remarques similaires, l'ensemble est assez intéressant et innovant.</p> <p>Août : ensemble toujours attractif avec des fruits de bon calibre sans être trop gros. Une coloration jaune pâle avec quelques trainées vertes au collet. La forme est assez homogène, la fermeté très moyenne.</p> <p>Sept : remarques similaires, coloration jaune pâle. La fermeté est toujours limitée.</p>
<p><u>Bleedingheart (41)</u></p> <p>(<i>Vertiloom</i>)</p> <p><i>Cœur pointu ananas</i></p> <p>Pas d'intérêt</p>	<p>Plante de vigueur moyenne, qui s'affaiblit en début récolte. Diamètre de tige néanmoins correct (8-9 mm). Stade 5.67. Aspect plutôt végétatif, avec des feuilles de longueur moyenne mais à folioles larges. Entre-nœuds courts (226 cm au 18/04, moyennement homogènes) donnant à la plante un aspect tassé. Nouaison irrégulière, sur des rafles néanmoins correctement agencées, portant 3-4 fruits en moyenne. Fruits d'aspect "green zebra" au stade vert, dans un calibre assez gros, sans excès mais irréguliers et côtelés. La forme manque de régularité. Clado : abs / Oïdium : +.</p>	<p>Avril : fruits de type « cœur pointu », de couleur jaune ananas (type BQ). La forme n'est pas hyper homogène mais correctement identifiée, fermeté moyenne. A revoir lors des prochaines notations.</p> <p>Mai : 2 types variétaux se distinguent dans cette variété :</p> <ul style="list-style-type: none"> - un type ananas jaune rougeâtre de calibre et forme irrégulière. - et un type « green zebra » très mou. <p>Ensemble sans intérêt contenu de l'hétérogénéité de typologie. Arrêt du suivi.</p>
<p><u>Z-Kanareika (51)</u></p> <p>(<i>Solana</i>)</p> <p><i>San Marzano jaune</i></p> <p>A suivre</p>	<p>Plante de vigueur moyenne mais constante, entre-nœuds exagérément longs (beaucoup trop ! 361.2 cm au 18/04, hétérogènes), avec une croissance sinueuse. Stade 7.0. Végétation très aérée. Feuilles assez longues mais aux folioles réduits et plus ou moins enroulés, avec un port retombant. Nouaison importante, avec des bouquets extrêmement ramifiés, portant 15 à 20 fruits. Fruits de type "San Marzano", de petit calibre et de couleur jaune. La forme est globalement très homogène, avec une pointe très accentuée. Clado : abs / Oïdium : abs.</p>	<p>Avril : fruits se rapprochant du type « San Marzano » avec une pointe extrêmement marquée côté opposé au pédoncule. De couleur jaune, très attractive. Forme et calibre très réguliers. Ensemble très attractif mais qui risque de devenir petit vu le nombre de fruits par bouquet.</p> <p>Mai : remarques similaires, calibre dorénavant situé autour de 45 – 50 gr contre 60 gr début de saison.</p> <p>Août : remarques similaires. Fermeté très correcte.</p> <p>Juillet : remarques similaires, ensemble toujours très attractif par la forme et la coloration mais de calibre un peu petit bien qu'une taille plus sévère permet de relever celui-ci.</p> <p>Sept : ensemble toujours très attractif par l'originalité de la forme et de la coloration. Le calibre reste limité (50 gr). Présence de blossom sur août.</p>

<p>Lotus (24) <i>(Vertiloom)</i> <i>Blanche de P.</i> A suivre</p>	<p>Plante de vigueur moyenne mais constante aux entre-nœuds assez courts (241.6 cm au 18/04, homogènes). Stade 6.68. Aspect très végétatif avec un feuillage très clair, pale, et des feuilles courtes à larges folioles (type "pomme de terre"). Végétation suffisamment aérée. Nouaison correcte sur des rafles mal structurées. Fruits globuleux, de calibre mi57 - mi67, de couleur jaune pâle, peu ferme. Clado : abs / LT : +.</p>	<p>Avril : fruits blancs à jaune très pâle, de calibre moyen mais très irrégulier. La forme est hétérogène dans l'ensemble, très côtelé, avec des fruits présentant un nombre réduit de lobes (très particulier). On observe fréquemment la présence d'une couture latérale sur fruits. La fermeté est très moyenne mais le visuel global n'est pas inintéressant. Pas de défaut majeur de coloration. Mai : remarques similaires, l'ensemble est globalement attractif dans ce type de fruit. La fermeté reste toutefois limitée. Juillet : remarques similaires. Août : remarques similaires, forme plus homogène bien que toujours irrégulière. Sept : sensibilité à l'éclatement lors des manipulations. Fruit reste mou.</p>
<p>V 534 (3) <i>(Vilmorin)</i> <i>Olivine orangée</i> A suivre</p>	<p>Plante de bonne vigueur, qui se maintient. Stade 6.3. Entre-nœuds très longs (309 cm au 18/04, hétérogènes) donnant à la plante un aspect très aéré, plutôt génératif. Les feuilles sont longues, larges et épaisses, avec un port semi à retombant. Très bonne nouaison. Rafles très régulières. 6-8 fruits par bouquet (taille de 6 dans l'essai). Clado : + / Oïdium : abs.</p>	<p>Avril : fruits de type « olivine » mais de coloration jaune orangée, idem V533. La forme et le calibre semblent plus homogène que V533 (plus ronds = moins côtelés). A noter également quelques légers défauts de coloration sous forme de plages un peu plus sombres qui s'estompent bien à maturité. Ensemble original et attractif, à suivre. Mai : remarques similaires, toujours quelques défauts de coloration sous forme brunâtre. Juillet : très belle présentation, dans un calibre de fruit moyen mais homogène. Par rapport à V533, le calibre est plus petit. Belle coloration orangée soutenue. Les sépales se décollent facilement. Août : ensemble toujours attractif. Sept : remarques similaires. A noter la récolte se fait au sécateur. Très peu de blossom.</p>
<p>V 533 (4) <i>(Vilmorin)</i> <i>Olivine orangée</i> A suivre</p>	<p>Plante de vigueur forte qui se maintient avant début récolte. Le diamètre de tige est élevé mais pas excessif. Equilibre plutôt végétatif avec une densité de végétation importante bien que feuillage assez long est à port retombant. Très bonne nouaison avec 6 – 7 fruits min par bouquet (taille à 6 fruits dans l'essai). Sanitaire : RAS. Fruits de type « San Marzano » de couleur jaune. EN moyen à court. Clado : + / Oïdium : abs.</p>	<p>Avril : fruits de type « olivine », très légèrement côtelés, de couleur jaune-orangée. Forme et calibre réguliers. Coloration attractive pouvant présenter néanmoins quelques zones un peu plus sombres sur les flancs quelques fruits (sorte de blotchy). Très bonne fermeté. Ensemble original et attractif. Mai : remarques similaires, produit très attractif, très peu de défaut de coloration à cette période. Juillet : par rapport à V534, le fruit est d'un calibre supérieur, un peu allongé, de forme presque rectangulaire, arrondie aux extrémités. La coloration orangée est plus claire, il n'y a plus aucun défaut de coloration, très bon niveau de fermeté. A noter que les sépales se détachent très facilement. Août : remarques similaires, produit toujours attractif. La coloration orangée est un peu moins soutenue que V534. Sept : remarques similaires, niveau qualitatif très élevé. Le calibre reste supérieur à la V 534. Un peu plus de blossom que la V534 sur le mois d'août.</p>
<p>AL 558 (31) <i>(Gautier)</i> <i>Olivine orangée</i> Intérêt moyen</p>	<p>Plante de forte vigueur, qui se maintient avant début récolte, avec une croissance sinueuse. Stade 6.85. Entre-nœuds très longs (301.8 cm au 18/04, moyennement homogènes). Feuilles foncées, de longueur moyenne, épaisses, à folioles larges, donnant à la plante un aspect plutôt végétatif. Nouaison régulière, sur des rafles longues, bien structurées. Fruits de type "Olivine", de calibre moyen à petit. Clado : + / Oïdium : abs.</p>	<p>Avril : fruits de type « olivine » de couleur orangée. Forme et calibre très homogènes. A noter toutefois des défauts de coloration sous forme de zones sombres sur le flanc du fruit → stade de récolte à adapter. Bonne fermeté. Mai : forme et calibre toujours très réguliers, avec une belle coloration orangée brillante et soutenue mais toujours quelques plages sombres sur le flanc du fruit trahissant une sensibilité au blotchy. Juillet : remarques similaires aux précédentes. Août : toujours des zones sombres sur les flancs de certains fruits (non systématique) => le stade de récolte doit être adapté pour une optimisation de la coloration. Sept : ensemble toujours correct sans être exceptionnel, la coloration est dorénavant homogène avec une adaptation du stade de récolte. Mais forme et calibre manquent de régularité.</p>

7 Types divers

	Type divers			Résultats fin mai				Résultats au 24/07						
				Variété	Type	Obt	1ere rec	Kg/m ²	PMC	1er chx	Rdt/m ²	PMC	déch/m ²	déch%
Parc 6	PS17089	Green zebra	<i>Prosem</i>	16-avr	4.8	116	65	19.9	126	2029	9%	158.6	77	55
Parc 15	Indigo Apple	Marmande indigo	<i>Prosem</i>	06-avr	5.6	114	53	17.4	108	3312	16%	160.9	66	0
Parc 39	DC 577	Cornue des Andes	<i>Gautier</i>	16-avr	7.2	155	64	28.5	163	2919	9%	173.8	85	475
Parc 43	TE 1731	Panachée	<i>Terre Essais</i>	19-avr	6.4	130	67	21.3	113	2016	9%	187.9	85	309
Parc 44	TE 1732	Panachée	<i>Terre Essais</i>	12-avr	5.8	149	77	22.1	132	1535	7%	166.9	85	461
Parc 45	TE 1761	Panachée	<i>Terre Essais</i>	19-avr	6.4	115	73	25.4	109	2422	9%	234.9	85	350
Parc 47	Jaune flamme	Ronde orangée	<i>Solana</i>	30-mars	4.0	52	94	6.7	53	843	11%	126.2	84	71
Parc 50	Polish pastel	Bourse	<i>Solana</i>	23-avr	2.7	184	0	2.7	184	3154	54%	14.7	0	0

<p>PS 17 089 (6) (<i>Prosem</i>) Green zebra Intérêt moyen</p>	<p>Plante très vigoureuse avec un fort diamètre de tige. Stade 5.27. Aspect très végétatif lié à des entre-nœuds très courts (196.6 cm au 18/04, homogènes) et des feuilles longues et larges au port semis retombant, très claires. Bouquets souvent ramifiés, mal structurés. Une taille à 3-4 maximums est nécessaire. Fruits de type "Green Zebra", de calibre moyen à petit, de formes très irrégulières. Clado : + / LT : ++.</p>	<p>Avril : fruits de type « green zebra » de calibre moyen plus ou moins régulier. La forme manque d'homogénéité → cat 1. Fermeté très moyenne à maturité. Mai : remarques similaires. Juillet : calibre et forme dorénavant beaucoup plus réguliers. Belle coloration et surtout niveau de fermeté supérieur aux variétés du même type. Août : remarques similaires, potentiel agronomique toutefois assez limité Sept : remarques similaires.</p>
<p>Indigo Apple (15) (<i>Prosem</i>) Marmande Indigo Peu d'intérêt</p>	<p>Plante de forte vigueur avec un diamètre de tige important, qui se maintient. Stade 6.57. Entre-nœuds courts (227.6 cm au 18/04, homogènes). Feuilles de couleur claire, épaisses, donnant à la plante un aspect très végétatif. Nouaison assez régulière sur des rafles plus ou moins bien structurées, portant de 4 à 6 fruits en moyenne. Fruits de forme plus ou moins régulière, de calibre moyen, avec une coloration attractive aux reflets</p>	<p>Avril : fruits de type « Marmande », globuleux de forme et de calibre très hétérogène. Le fruit présente, face supérieure, des reflets pourpres plus ou moins accentués avec une coloration qui vire de l'orange au rouge à maturité. La fermeté est très moyenne. Intérêt globalement limité. Mai : remarques similaires. Juillet : ensemble globalement peu intéressant. La coloration est très irrégulière, peu attractive. La forme quelconque. Ensemble sans grand intérêt. Août : forme plus régulière dans un calibre qui diminue pour s'orienter vers le 57. La coloration très particulière n'est pas spécialement attractive. Les fruits sont mous.</p>

	indigo. Clado : abs / LT : +.	Sept : remarques similaires.
DC 577 (39) <i>(Gautier)</i> <i>Cornu des A.</i> A suivre	Plante de forte vigueur, avec un diamètre de tige important, qui se maintient avant début récolte. Stade 5.35. Entre nœuds courts (229.2 cm au 18/04, assez homogènes) Aspect végétatif, avec des feuilles très longues, claires, au port semi-retombant. Nouaison régulière, sur des rafles correctement agencées, portant 5-6 fruits (taillé à 4 dans l'essai). Fruits de type "cornu", très longs et pointus, de forme homogène bien identifiée. Ensemble attractif. Clado : + / Oïdium : +.	Avril : très forte sensibilité à la chute des fruits au stade vert. Fruits de type « Cornu des Andes », très allongés, de couleur rouge. On note une très forte sensibilité au blotchy → déchets. Fermeté très moyenne. Mai : beaucoup moins de défauts de coloration. Ensemble globalement assez attractif avec des fruits bien typés, de calibre assez fort. La fermeté reste limitée Juillet : très belle qualité d'ensemble avec des fruits longs et pointus de calibre et de forme régulière, bien identifié dans le type. Quelques rares collets jaunes en général peu étendus. Fermeté qui reste moyenne. Ensemble attractif. Août : remarques similaires. Ensemble attractif mais un peu mou. Très homogène en forme et calibre. Sept : remarques similaires.
TE 1731 (43) Privé <i>Ronde jaune</i> A suivre	Plante de forte vigueur, qui se maintient avant récolte, avec un diamètre de tige fort et constant. Stade 6.38. Entre-nœuds extrêmement longs (317.6 cm au 18/04, hétérogènes). Feuilles longues avec un port semi-retombant à retombant, épaisses, plus ou moins recroquevillées, gaufrées, foncées, avec une tendance à l'enroulement. Végétation très aérée. Nouaison globalement satisfaisante, sur des rafles moyennement structurées, portant 4 à 6-7 fruits par bouquet. Fruits aux reflets indigo avec une forme assez régulière, plutôt globuleuse, dans un calibre moyen. Clado : abs / Oïdium : abs.	Avril : fruits globuleux de calibre intermédiaire. La forme est plus ou moins homogène. Nombreux fruits percés ou couturés à la base. La coloration est très attractive : jaune vif avec des plages marron pourpre plus ou moins étendues sur les flancs du fruit. Mai : dorénavant beaucoup moins de fruits percés. Forme et calibre globalement homogènes. La coloration violacée est beaucoup plus intense suite aux conditions météo beaucoup plus lumineuses qu'en avril. Fermeté toujours un peu juste. Ensemble visuellement très attractif. Juillet : fruits désormais très ronds, de calibre moyen avec une présentation et une coloration toujours très attractive, fermeté moyenne. A noter très peu de blossom malgré les conditions chaudes. Août ensemble toujours très attractif par la coloration et l'homogénéité de forme. La fermeté est très correcte si stade de récolte respecté. Toujours très peu de blossom. Sept : la plus foncée des 3 au niveau « TE ». Certains fruits le sont presque trop mais l'ensemble reste attractif avec une fermeté très correcte pour ce type de fruit.
TE 1732 (44) Privé <i>Ronde jaune</i> A suivre	Plante de forte vigueur, avec un diamètre de tige important, qui se maintien en début récolte. Stade 5.82. Caractéristiques de plante très proches de TE 1731. Entre-nœuds longs (292.2 cm au 18/04, assez homogènes). Les reflets indigo sont sur certaines plantes plus marqués que TE 1732. Clado : abs / Oïdium : faible.	Avril : caractéristiques très proches de TE1731. La coloration est comme en 2017, plus hétérogène entre fruits, certains d'entre eux étant presque intégralement jaunes sans plage marron pourpre. Mai : remarques similaires, calibre moyen, forme homogène. Juillet : remarques similaires. Peu de blossom à ce stade malgré les températures élevées. Août : ensemble toujours attractif avec toujours de grosses différences de coloration entre fruits. Sept : toujours des disparités de coloration avec des fruits plus ou moins striés donnant aux récoltes un aspect toujours très attractif. Poids moyen des fruits très correct. Du blossom sur août. Fermeté trop juste.
TE 1761 (45) Privé <i>Ronde jaune</i> A suivre	Plante de forte vigueur, avec un diamètre de tige important, qui se maintient avant début récolte. Stade 6.55. Entre-nœuds très longs (304.2 cm au 18/04, moyennement homogènes), donnant une végétation aérée. Feuillage long, au port semi-retombant, un peu moins enroulé que les 2 précédentes. Les reflets indigo sont globalement beaucoup moins marqués. Clado : abs /	Avril : fruits globuleux de calibre intermédiaire et irréguliers. Très belle coloration jaune ananas avec des veines marrons plus ou accentuées. Fermeté très moyenne. Beaucoup de fruits percés ou couturés à la base. Mai : calibre toujours moyen et très régulier, forme légèrement globuleuse, jolie coloration jaune ananas, très légèrement striée et uniforme. Fermeté très moyenne. Juillet : remarques similaires. Moins attractive que les 2 autres numéros car la coloration est trop homogène.

	LT : +.	Août : ensemble attractif bien que moins attrayant que les deux autres numéros à cause d'une coloration trop uniforme. Sept : remarques similaires, la coloration est insuffisante, typée (trop jaune). Fermeté toujours insuffisante. Du blossom sur août.
<u>Jaune Flammé (47)</u> (<i>Solana</i>) <i>Ronde orange petit calibre</i> Peu d'intérêt	Plante de bonne vigueur, avec un bon diamètre de tige qui se maintient. Stade 5.83. Aspect très végétatif. Feuilles longues, au port semi-retombant, présentant une très forte décoloration en tête avant début récolte et des brûlures calciques. Entre-nœuds courts (228 cm au 18/04, très hétérogènes). Nouaison très correcte, sur des rafles longues et bien structurées. Fruits de petit calibre (sorte de grosse cocktail), de forme assez ronde et de couleur orangée => taille à 7-9 fruits par bouquet. Clado : abs / Oïdium : +.	Avril : fruits de petit calibre, de couleur orangée avec une forme ronde et un calibre très régulier. Ensemble attractif mais petit par la taille. Fermeté très moyenne. Mai : remarques similaires. Juillet : fruit de petit calibre de coloration orangée très mou au touché. Forte sensibilité aux facettes. Arrêt des notations.
<u>Polish Pastel (50)</u> (<i>Solana</i>) <i>Bourse</i> Pas d'intérêt	Plante de vigueur moyenne mais régulière, sans affaiblissement conséquent avant début récolte. Stade 5.68. Feuilles de longueur moyenne, au port horizontal à semi-retombant, de couleur assez claire. Entre-nœuds assez courts (235.2 cm au 18/04, homogènes). Nouaison irrégulière, sur des rafles mal structurées, portant 3 à 4 fruits maximum. Fruits de type "bourse", de forme bien identifiée mais hétérogène. Clado : abs / Oïdium : +	Avril : fruits de type « bourse » avec une forme assez homogène et bien identifiée. On note toutefois une très forte sensibilité au blotchy et à la chute des fruits au stade vert. Variété à éliminer. Mai : toujours de gros problème de coloration et la forme est dorénavant beaucoup plus irrégulière. Fruits creux, fermeté très limitée. Sans intérêt.