

Compte rendu d'essai

PECHER 2018

Expérimentation variétale – Comportement niveau 2

Date : Mars 2019

Rédacteur(s) : Laetitia CUNY- SUDEXPE

Collaboration : Alexandre MAGRIT SUDEXPE, Maëlle GUIRAUD- SUDEXPE

Essai rattaché à l'action n : 31.2005.01

Titre de l'action : Pêcher : Expérimentation variétale – Comportement niveau 2

1. Objectif

Tester le comportement agronomique des nouvelles variétés dans les conditions pédoclimatiques du Languedoc et de la Provence.

SUDEXPE est un site officiel d'expérimentation (comportement niveau 2) dans le cadre de la charte variétale coordonnée par le CTIFL.

2. Fiche culturale

- **Tranche 2010**

32 variétés – Simple Y 6 x 2 soit 834 arb/ha.

Porte greffe = GF 677

Irrigation localisée en microjet.

- **Tranche 2012**

13 variétés – Simple Y 6 x 2 soit 834 arb/ha.

Porte greffe = GF 677

Irrigation localisée en microjet.

- **Tranche 2013**

32 variétés – Simple Y 6 x 2 soit 834 arb/ha.

Porte greffe = GF 677

Irrigation localisée en microjet.

- **Tranche 2014**

28 variétés – Simple Y 6 x 2 soit 834 arb/ha.

Porte greffe = GF 677

Irrigation localisée en microjet sur bâche tissée – 0 herbicide

- **Tranche 2015 – Premières observations.**

18 variétés – Simple Y 6 x 2 soit 834 arb/ha.

Porte greffe = GF 677 ou Cadaman

Irrigation localisée en microjet sur bâche tissée

- **Tranche 2016 – Premières observations.**

25 variétés – Double Y 6 x 3 soit 666 arb/ha.

Porte greffe = GF 677 ou Cadaman

Irrigation localisée en microjet.

3. Observations.

Les observations portent sur :

- L'arbre : Vigueur – Port – Type de taille – Technicité.
- La phénologie : Stade pointes vertes. Début : 50 %100 % de floraison.
 Dates de maturité.
- Le fruit : Type – Caractéristiques – Calibre.
- La qualité du fruit : Analyse sur 2 – 3 passages de 20 fruits du calibre dominant sur robot Pimprenelle.
- La tenue du fruit : Pour certaines variétés, sur 2^{ème} passage, mise en évolution de 60 fruits en chambre climatisée à 20°. Vitesse et intensité de pourriture des fruits.
- Les performances agronomiques : Poids total récolté – Calibrage 20 % de la récolte.

4 – Synthèse des résultats.

Ils sont regroupés par sous espèces dans les tableaux suivants.

Nous attirons juste votre attention que les âges et les densités varient. La densité est précisée sous le calcul du tonnage/Ha (entre parenthèses).

Les tranches plantées à 833arb/Ha obtiennent des niveaux agronomiques supérieurs.

Renseignements complémentaires :

Laetitia CUNY – lcuny@sudexpe.net

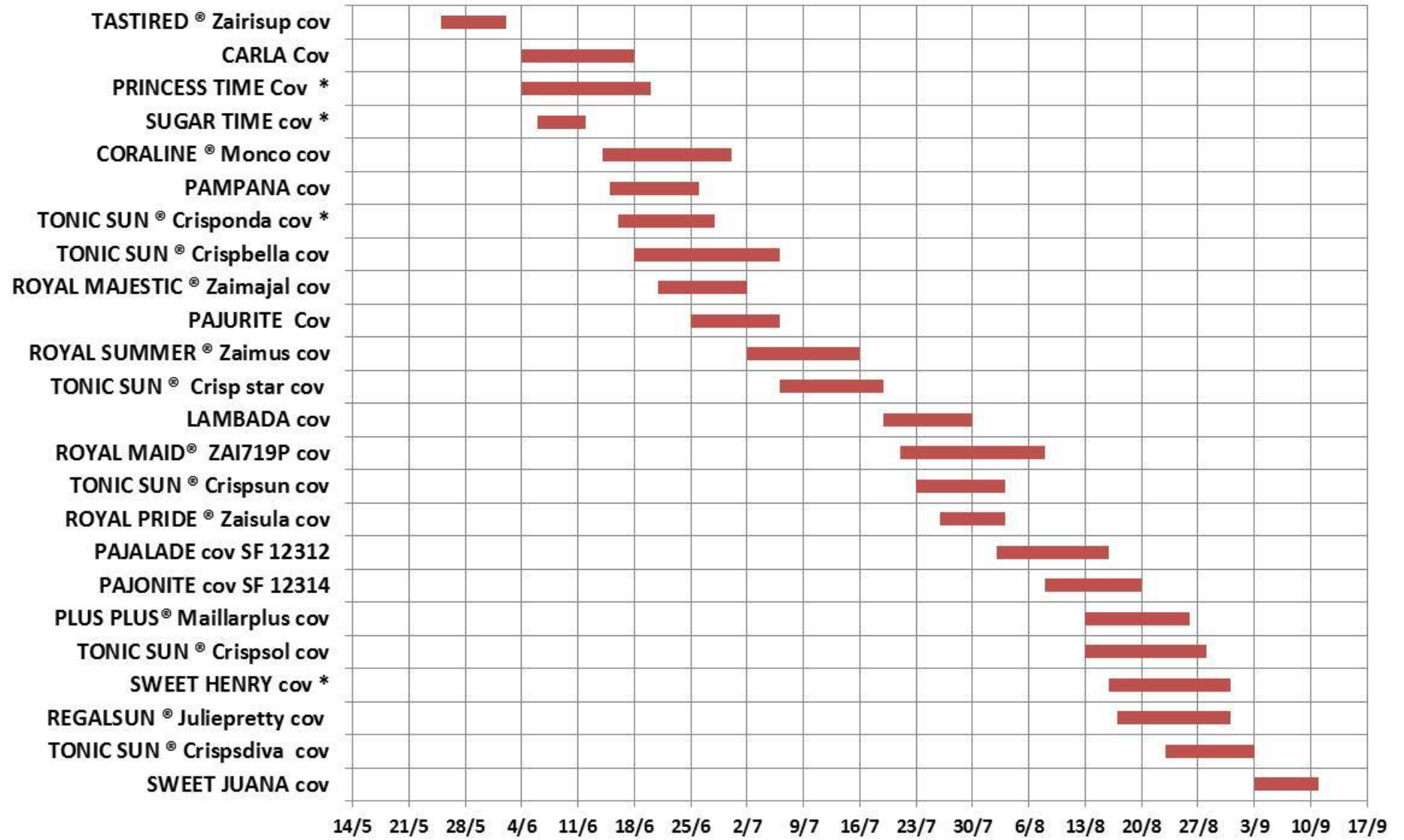
SUDEXPE Saint Gilles – 517 Chemin du Mas d'Asport - 30800 SAINT GILLES –

Tél : 04.66.87.00.22 - Fax : 04.66.87.04.62 - E-mail : contact@sudexpe.net

N° action : * 31.2005.01



Maturité Pêches Jaunes 2018



Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TASTIRED ®	IPS	10 ^{ème} F	11/03 20/03 3	Non	25/05 06/06						

Observations / Commentaires

Toujours la plus précoce. Témoin.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
CARLA Cov	PSB	6 ^{ème} F	22/02 06/03 3+	Non	04/06 18/06	23	AA = 33 % A= 33% B = 12 %	19	149	9.1	

Observations / Commentaires

Variété qui présente de bons potentiels, attrayante et bonne.

Avec le risque de gelée, elle n'a pas été éclaircie à la fleur, le calibre s'en trouve pénalisé par rapport à 2017.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
CORALINE® Monco	IPS	11ème F	06/03 12/03 3+	Non	11/06 21/06	22	A	22	135	8.8	

Observations / Commentaires

Témoin du créneau. Elle est toujours conseillée car elle est régulièrement productive. Elle présente également un bon comportement en parcelle bio.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
PAMPANA (cov)	IPS	11ème F	06/03 12/03 3+	Non	11/06 21/06	22	A	22	135	8.8	

Observations / Commentaires

Pêche de bon calibre dans le créneau Coraline. La saveur est douce et le fruit attrayant. Attention au débourrement précoce.

	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TONIC SUN® Crispinda (cov)	ASF	6 ^{ème} F		Non	16/06 28/06			13			

Observations / Commentaires

Jolie pêche à floraison précoce, a subi le gel cette année ; Le fruit est parfait mais reste limité en calibre.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TONIC SUN® Crisp bella (cov)	ASF	9 ^{ème} F	03/03 11/03 3	Non	15/06 06/07	39.1	A AA	32.6	170	9.8	

Observations / Commentaires

Un peu moins chargée cette année et non éclaircie à la fleur.

Variété conseillée pour ses bons potentiels de production comme de calibre. La qualité gustative est plutôt fade.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
ROYAL MAJESTIC® Zaimajal (cov)	IPS	5 ^{ème} F	10/03 16/03 3+	Non	21/06 02/07	27	A = 62 % AA = 26 %	22	153	9.8	

Observations / Commentaires

Décevante en calibre cette année, à charge égale avec 2017.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
PAJURITE SF 07 119 (cov)	Star Fruits	5 ^{ème} F	23/02 04/03 2 +	Non	25/06 02/07	29	A = 51 % AA = 22 % B = 20 %	24.6	153	10.6	

Observations / Commentaires

Très joli fruit sur les arbres comme en plateau. Les performances sont très correctes cette année encore. Attention au renouvellement du bois.

La saveur est équilibrée et rafraichissante.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
ROYAL SUMMER® Zaimus (cov)	IPS	8 ^{ème} F	21/02 06/03 3+	Non	02/07 09/07	36	AA= 55% A = 26%	30	210	10	

Observations / Commentaires

Variété témoin.

Le niveau de charge est inférieur au potentiel suite au gel sur fleurs. Le fruit est joli mais plutôt peu savoureux.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TONIC SUN® Crisp Star (cov)	ASF	9 ^{ème} F	23/02 12/03 4	Non	03/07 19/07	29	A= 57% AA = 38%	24	230	11.7	

Observations / Commentaires

C'est une jolie variété encore conseillée à la plantation. Potentiels un peu réduits en 2018 suite au gel mais toujours de bon niveau.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
LAMBADA (cov)	PSB	4 ^{ème} F	16/02 24/02 3	Non	16/07 30/07	42	AA =68 % AAA = 17 %	23	197	11.2	
Observations / Commentaires Variété avec de forts potentiels agronomiques, elle a subi le gel sur la fin de la floraison. Le niveau de charge est encore correct. Petits bémols : l'évolution lente et le manque de coloration dans la feuille.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
ROYAL MAID®	IPS	6ème	25/02 09/03 4	Non	21/07 10/08	49	A 50% AA : 39%	41	145	12.3	

Observations / Commentaires

Mieux cette année puisque un peu moins chargée, elle est plus grosse et plus sucrée. Une belle variété qui confirme de bons potentiels et serait peu sensible à Xanthomonas.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TONIC SUN® Crispsun cov	ASF	8ème F	05/03 12/03 2+	Non	23/07 03/08	63	AA 62% A 24%	35	197	10.5	2.8

Observations / Commentaires

Variété intéressante pour ses bons potentiels de rendement et de calibre. La qualité gustative est très douce voire fade.

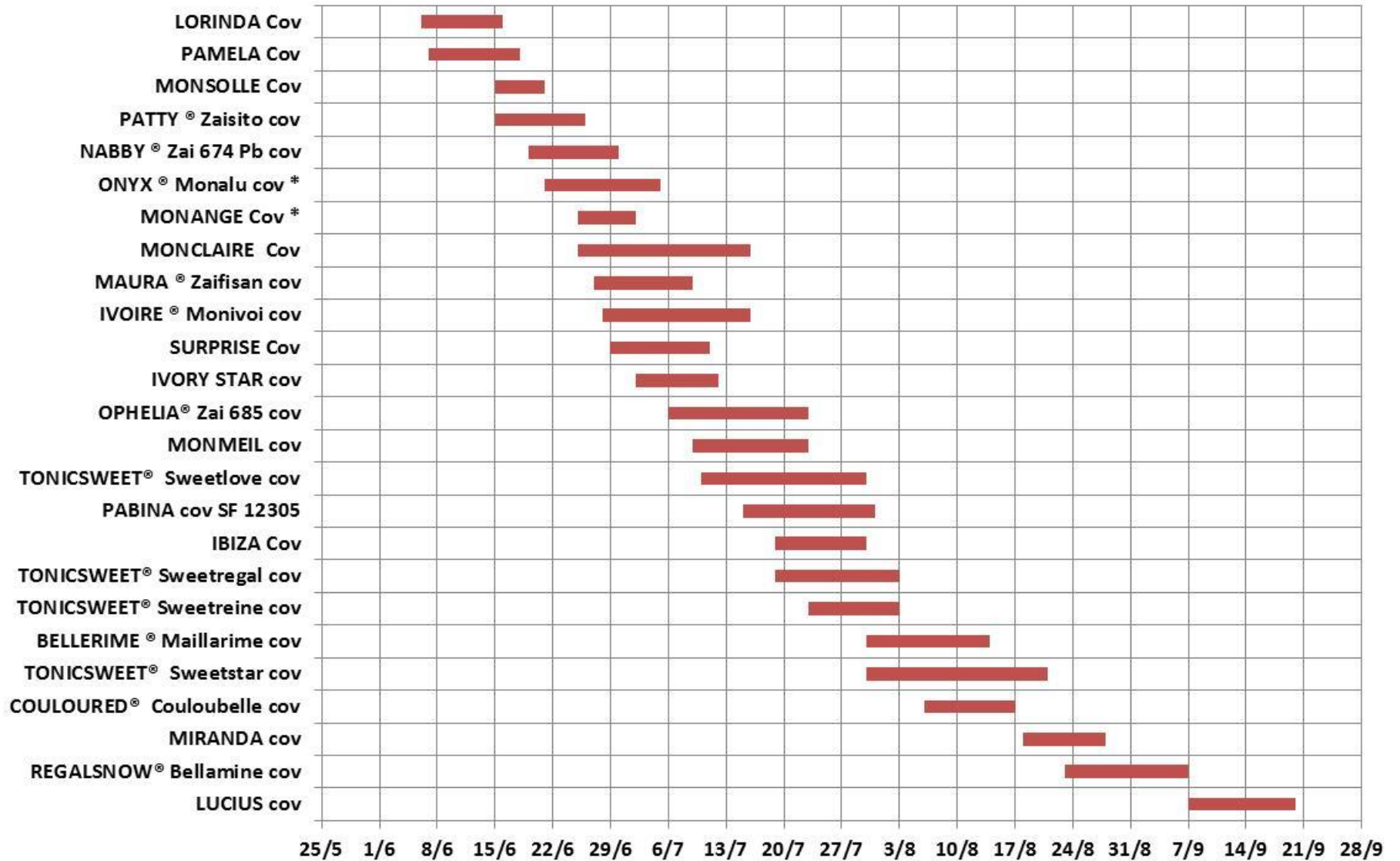
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
ROYAL PRIDE®	IPS	8ème F	06/03 14/03 2+	Non	26/07 03/08	19	A 42% AA 39%	16	155	10.4	3.4

Observations / Commentaires

Un peu moins bien cette année, elle manque de charge et présente des noyaux fendus. Elle est touchée par Xanthomonas en zone de pression.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
SWEET HENRY	IPS	9ème f	21/2 06/03 3+	Non	16/08 31/08	45		40	189	10.8	4.5
Observations / Commentaires Variété intéressante dans le créneau, elle reste très ferme très longtemps sur l'arbre.											
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TONIC SUN® Crispdiva	ASF	4ème	06/03 16/3 3+	Non	23/08 04/09	19	A	22.7	169	13	2.9
Observations / Commentaires Jolie, de bonne coloration. Le potentiel est en cours d'acquisition sur cette parcelle jeune, c'est un gros porteur normalement.											

Maturité Pêches Blanches 2018



Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	146	IR	Acidité
LORINDA cov	IPS	9ème F	22/02 10/03 3+	Non	06/06 16/06		A	Env 25T/ha	160		

Observations / Commentaires

Témoin de précocité

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
PAMELA Cov	PSB	7ème F	18/02 04/03 3+	Non	07/06 18/06	38	A= 49 % B = 37 %	31	127	89.2	15.4

Observations / Commentaires

Variété qui gagne vraiment à être pré éclaircie à la fleur. Le Calibre est décevant cette année mais avec l'épisode de gel, les interventions à la fleur n'ont pas été réalisées. Ça reste une belle variété pour commencer la saison.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
MONSOLLE Cov	Starfruits	8ème f	10/03 08/03 3	Non	15/06 21/06	15	A = 39% B=38 % AA= 15%	15	153	8.5	6.2

Observations / Commentaires

Variété qui n'est ni a son potentiel de charge ni à son potentiel calibre. Elle peut faire bien mieux et elle est régulièrement très productive avec une floraison non précoce qui peut lui permettre de passer en zones gélives. Il faut l'éclaircir tôt et gérer le manque de reperçements..

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
PATTY® Zaisito cov BIO	IPS	10 ^{ème} f	10/02 23/02 3	Non	15/06 26/06		A et + = 76 %	21	153	8.5	
Observations / Commentaires Témoin du créneau, avec un bon comportement en bio même si le niveau de charge est loin du potentiel de la variété.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	146	IR	Acidité
NABBY® Zai 674 COV	IPS	5 ^{ème} f	08/03 14/03 3	Non	18/06 26/06	27	A = 62 %	22	121	7.8	

Observations / Commentaires

Variété conseillée pour son créneau et son rendement. Elle n'est pas au calibre espéré sur notre parcelle. Attention l'arbre est érigé et il faut tailler sur tous types de bois.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
MONANGE SF 07 220 (cov)	Star Fruits	7 ^{ème} F	18/02 28/02 2	Non							

Observations / Commentaires

Rattrapée par son défaut : la floraison précoce, elle est gelée dans nos conditions 2018. Sans cela, c'est une jolie pêche de bonne qualité gustative. Attention le bois est souple, il ne faut pas trop ouvrir les arbres.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	NF
MONCLAIRE® SF 05 508 (cov)	Star Fruits	7 ^{ème} F	12/03 21/03 3+	Non	25/06 16/07	42	A = 61 % B = 19 % AA = 18 %	35	144	11.2	<5%

Observations / Commentaires

La floraison est plus tardive que pour Monange, et ça passe cette année !

Aucun souci avec cette variété qui pourra encore prendre un peu de calibre (éclaircie tardivement cette année) Très joli fruit sans point de faiblesse et de très bonne qualité gustative.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	NF
MAURA® Zaifisun (cov)	IPS	9 ^{ème} F	23/02 07/03 2+	Non	21/06 09/07	31	AA = 47% A = 44%	25.5	199	12.3	15%

Observations / Commentaires

Témoin. le fruit est vraiment très attrayant, lumineux. En rendement, elle peut mieux faire (le double en 2017)
Attention, elle semble sensible au Xanthomonas.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	NF
IVOIRE® Monivoi (cov)	Star Fruits	9 ^{ème} F	06/03 17/03 3+	Non	03/07 16/07	40	A = 80 %	34	141	11.2	5%

Observations / Commentaires

Témoin dans son potentiel.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
SURPRISE (cov)	CEP Innovation	10 ^{ème} F Bio	10/03 19/03 2	Non	29/06 12/07	27	A et += 78%	15	158	9	

Observations / Commentaires

Témoin qui a manqué de fleurs cette année, le rendement est divisé par deux par rapport à 2017. Toujours un bon comportement en agriculture biologique.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	NF
IVORY STAR	Star Fruits	5 ^{ème} F	02/03 12/03 3+	Non	28/06 12/07	24	A =47% B = 46%	20	126	11.8	4
Observations / Commentaires Variété témoin. Elle est restée conseillée malgré une année 2018 plus difficile avec un tonnage inférieur à 25T et un calibre un peu faible.											
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	NF
OPHELIA® Zai685 (cov)	IPS	4 ^{ème} F	12/03 23/03 3	Non	06/07 23/07	30	A = 36 % B = 31 %	25	140	11	4%
Observations / Commentaires Le besoin en éclaircissage a été léger cette année. Un joli fruit bien coloré, de bonne qualité gustative et qui ne présente pas de point de faiblesse. L'arbre est assez facile à gérer.											
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
MONMEIL (cov)	Star Fruits	9 ^{ème} F	06/03 12/03 3	Non	09/07 23/07	47	A = 48 % AA = 45 %	39	172	10.6	5
Observations / Commentaires Variété présentant de bons potentiels de rendement comme de calibre.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TONIC SWEET® Sweetlove (cov)	ASF	8 ^{ème} F	28/02 10/03 3	Non	10/07 30/07	74	AA/A	41	185		

Observations / Commentaires

Variété qui produit facilement, rustique. Le fruit est plutôt bon et assez joli, la suture reste son point faible. Attention au dégarnissement de l'arbre qui est assez érigé.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
IBIZA cov	PSB	5 ^{ème} F	05/03 14/03 3+	Non	16/07 30/07	37	A= 68% AA = 27%	30.9	171	11.2	5.5

Observations / Commentaires

Jolie pêche qui confirme de bons potentiels puisque le calibre augmente avec l'âge. C'est mieux aussi en qualité du fruit : joli, solide et attrayant et gustativement plutôt bon.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TONICSWEET® Sweetregal cov	ASF	8eme f	12/03 23/03 3	non	19/07 03/08	74.5	AA/A	41.4	186	10.2	2.6

Observations / Commentaires

C'est une belle variété qui reste recommandée sur le créneau avec une belle présentation et une qualité gustative appréciée.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TONICSWEET® Sweetreine cov	ASF	9eme f	12/03 23/03 2+	Non	23/07 10/08	29	AAA/AA	25	232	10.6	5.1

Observations/ Commentaires

Il manque un peu de fleurs et la charge de l'année n'est pas au niveau de la variété (vue mieux sur d'autres parcelles). Le potentiel de calibre élevé se révèle alors presque problématique. Cela reste une très belle variété capables de gros rendements .

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TONIC SWEET® Sweet star cov	ASF	5ème	15/3 25/3 3	Non	30/07 27/08	40.8	AA=61% AAA=20%	34.1	197	11.4	

Observations / Commentaires

Témoin. Reste recommandée

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
BELLERIME® Maillarrime cov	Europepinie reres	8ème	15/03 26/03 2+	Non	30/07 10/08	92.6	AA=50% A=41%	51.5	169	11.8	

Observations/ Commentaires

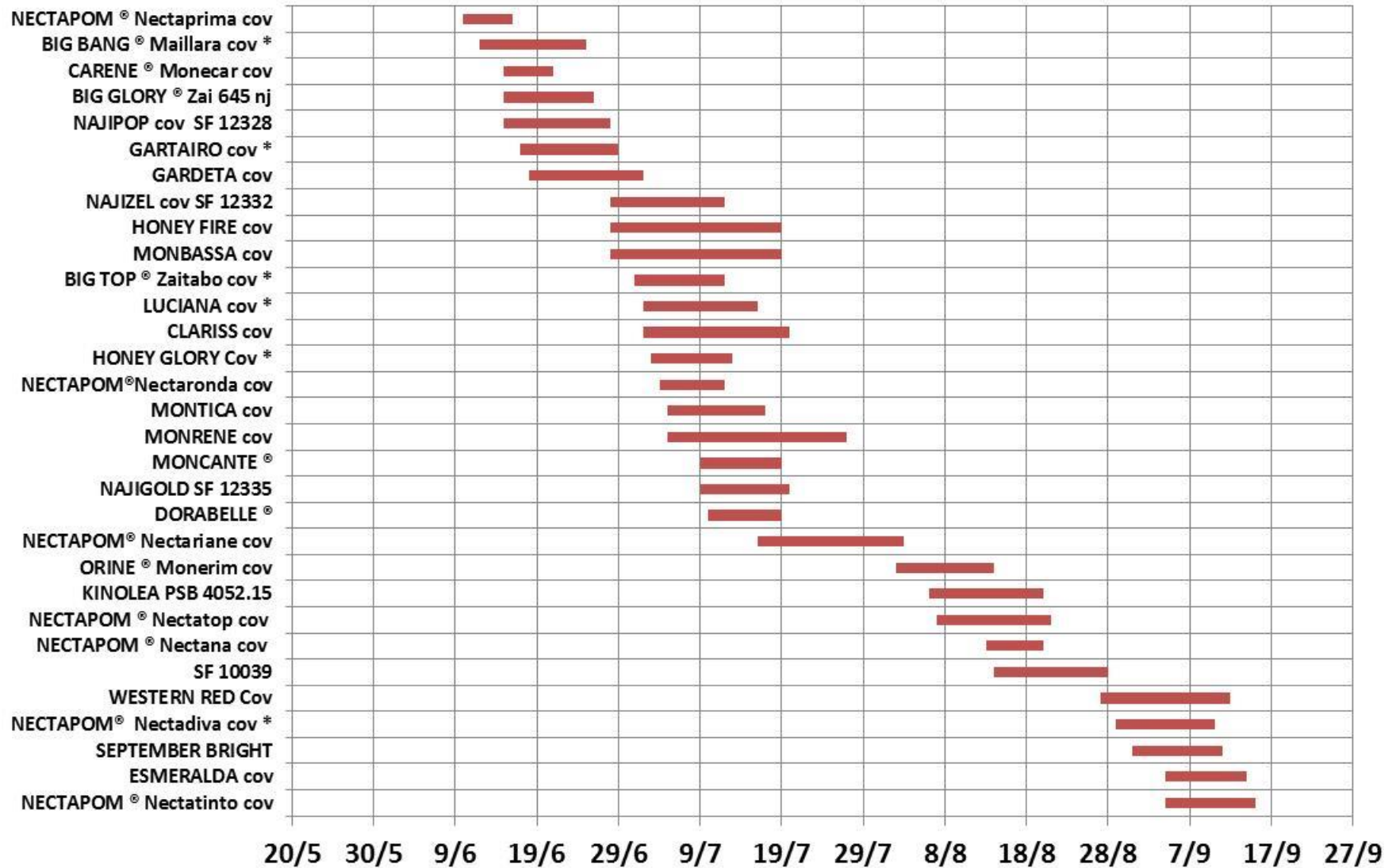
Témoin. Encore une belle année avec une belle charge même si le calibre est un cran en dessous par rapport aux années précédentes.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
REGALSNOW® Bellamine cov	ASF	4ème	15/3 27/3 3	Non	23/08 04/09	20.1	AA/A	16.8	160	11.3	6.4

Observations/ Commentaires

Potentiels encore faibles pour le créneau. Qualité gustative intéressante.

Maturité Nectarines Jaunes 2018



Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
NECTAPOM® Nectaprima cov	ASF	10 ^{ème} f	07/03 12/03 3	Non	10/06 16/06		B-A	Env 15 t			

Observations / Commentaires

Variété témoin. Bonne saveur mais potentiels plutôt limités.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
CARENE® Monecar cov	Star Fruits	9 ^{ème} F	17/02 27/02 4	Non	15/06 21/06	34.8	AA = 45 % A = 25% AAA = 25%	28.9	168	11	9.4

Observations / Commentaires

Le gel sur cette floraison précoce a entraîné une baisse de rendement mais on reste dans des niveaux très acceptables et les fruits sont de très belle présentation.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
BIG GLORY®	IPS	4 ^{ème} f	20/02 11/03 3+	Non	15/06 26/06	18	B = 67%	15	119	9	15.1

Observations / Commentaires

Le risque de gel nous a fait suspendre l'éclaircissage à la fleur et le calibre se trouve pénalisé. Le fruit est toujours très joli mais le niveau de rendement est limité même pour une précoce.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
GARDETA (cov)	PSB	4 ^{ème} F	21/02 11/03 3	Non	21/06 02/07	11.4	A	9.4	136		

Observations / Commentaires

Sur nos arbres jeunes, le rendement n'est pas encore au potentiel de la variété.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
HONEY FIRE (cov)	IPS	8 ^{ème} F	21/02 06/03 4	Non	28/06 19/07	31.5	AA= 48 % AAA = 28%	26.3	189	11.4	9.3

Observations / Commentaires

Très belle variété, de bonne qualité gustative. Les arbres ne sont pas complètement chargés, le gel a fait un peu de dégâts (environ 10%)

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
MONTICA (cov)	Star Fruits	9 ^{ème} F	23/02 06/03 4	Non	28/06 12/07	21.4	AA = 52%	17.8	208	12.6	8.1

Observations / Commentaires

Variété connue pour ses très bons potentiels de charge comme de calibre. Le gel a frappé en fin de floraison, imposant un éclaircissage trop sévère. La maturité est avancée, les calibres sont élevés et les fruits sont pigillés.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
MOMBASSA (cov)	PSB	4 ^{ème} F	20/02 05/03 4	Non	21/06 28/06	27	AA = 62%	15	124	11	

Observations / Commentaires

Variété de bonne qualité gustative qui présente un épiderme sombre (à voir en cas de pluie) et une forme un peu bosselée. Les potentiels de production devraient être corrects.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
CLARISS (cov)	PSB	7 ^{ème} F	26/02 09/03 3	Non	02/07 20/07	35	A = 47% AA = 43%	29.3	170.9	13.9	

Observations / Commentaires

Variété intéressante, supérieure à Luciana en coloration et en rendement. Cette année elle subit le gel et se retrouve à mi charge par rapport à l'an dernier.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
DORABELLE	Star Fruits	8 ^{ème} F	16/02 01/03 3	Non	28/06 09/07	7.3	AA et + = 95%	4	233	13.8	6

Observations / Commentaires

Pas de charge et avance de maturité pour cette variété gelée. Très jolie et très bonne par ailleurs.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
MONRENE (cov)	Star Fruits	8 ^{ème} F	25/02 14/03 3	Non	05/07 03/08	38	AA = 58%	21.6	186	12	5.4

Observations / Commentaires

Le rendement n'est pas au potentiel cette année (-50% / 2017) Le gel sur fleur a également touché cette floraison précoce. On connaît sa sensibilité aux maladies de conservation.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
MONCANTE (cov)	Star Fruits	9 ^{ème} F	15/02 24/02 3+	Non	09/07 19/07	24.6	AAA=42% AA = 42%	20.5	194	14.6	

Observations/ Commentaires

Une belle variété car régulièrement productive, de très bonne qualité gustative mais un peu moins colorée que Monrene. Elle semble moins sensible aux maladies de conservation.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
NECTAPOM® Nectariane	ASF	9 ^{ème} F	07/03 10/03 3	Non	16/07 03/08	43.5	AA = 59% AAA = 28%	36.4	220	11.8	

Observations / Commentaires

Témoin, toujours une belle variété. Elle est au potentiel car non gelée.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
KINOLEA PSB 4052.15	PSB	4 ^{ème} F	22/02 12/03 3	Non	27/07 14/08	25.3	A A=51%	21	172.4	11.8	3.9

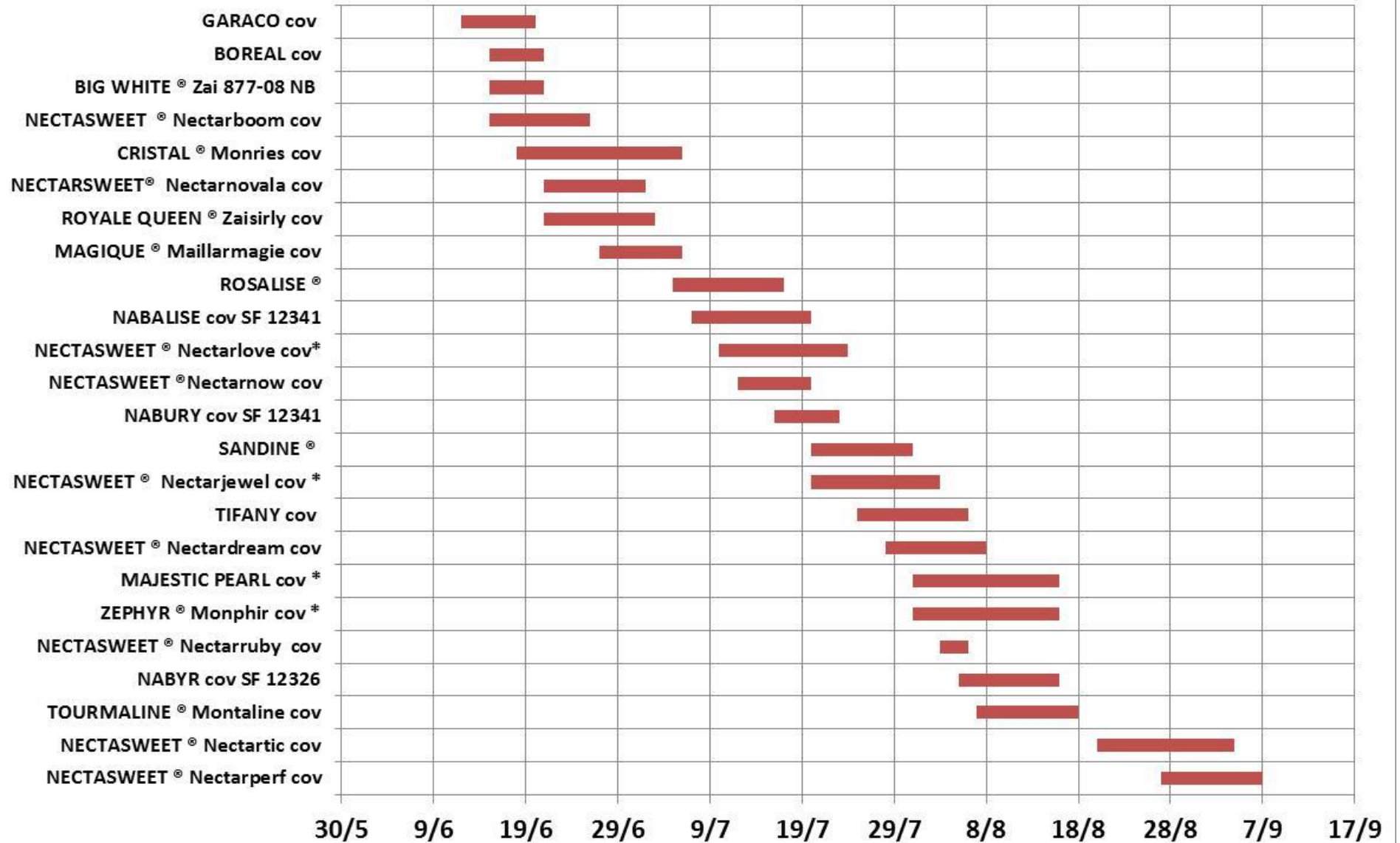
Observations / Commentaires

A revoir, elle devrait passer après Orine. Le potentiel calibre devrait augmenter... La qualité gustative est bonne.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
ORINE® Monerim cov	Star Fruits	10 ^{ème} F		Non							
Observations / Commentaires Très bien											
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
NECTAPOM® Nectatop cov	ASF	9 ^{ème}	09/03 20/3 2+	Non	07/08 17/08	69.4	A = 43% AA= 37%	38.6	189	11.8	3.3
Observations / Commentaires Cette variété reste recommandée pour ses potentiels. Elle est souvent au-delà des 50T/ha avec un calibre correct si on soigne l'éclaircissage.											
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
ESMERALDA PSB 4055-10	PSB	5 ^{ème}	06/03 13/3 3	Non	04/09 10/09	31	AA=62%	25.8	204	12.5	
Observations/ Commentaires De jolis fruits bien colorés et les potentiels de calibre comme de rendement sont plutôt réguliers.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
WESTERN RED Cov	Starfruits	9ème	25/2 22/3 3	Non	26/08 10/09	65.6		36.5			
Observations/ Commentaires Témoin.											
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
NECTAPOM® Nectatinto cov	ASF	7ème	01/03 15/3 3	Non	06/09 12/09						
Observations/ Commentaires Variété qui convient pour ceux qui veulent des fruits en septembre. Une bonne qualité gustative ;											

Maturité Nectarines Blanches 2018



Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
BOREAL (cov)	PSB	5 ^{ème} f	16/02 22/02 4	Non	15/06 21/06	21	AA /A	17.6	173	9	8.3

Observations / Commentaires

Année difficile pour les variétés à floraison précoce : presque 70% des fleurs ont gelé. Il reste encore une belle récolte, le fruit est très attrayant avec un épiderme brillant et sans défauts. Le calibre est boosté par le relatif manque de charge.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
GARACO Cov R13	PSB	10 ^{émf}	18/02 25/02 4	Non			A /B	Env 25T/ha			

Observations / Commentaires

La période de gel a été préjudiciable avec 80% de fleurs atteintes, la qualité de la récolte s'en trouve pénalisée.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
NECTASWEET® Nectarboom (cov)	ASF	8 ^{ème} f	23/02 07/03 3	Non	15/06 26/06	41.6	A = 46 % B = 34 %	23.6	151	9.5	9.7

Observations / Commentaires

Variété globalement satisfaisante, de qualité gustative moyenne.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
CRISTAL® Monries (cov)	Star Fruits	8 ^{ème} F	23/02 06/03 2+	Non	18/06 06/07	20	A = 65 %	16	153	9.5	7.6

Observations / Commentaires

Variété qui reste la référence dans le créneau.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
BIG WHITE® Zai 877NB (cov)	IPS	5 ^{ème} f	18/02 06/03 3+	Non	15/06 21/06	12.3	A = 57 % AA = 38 %	9	176	10.5	6.8

Observations / Commentaires

Le potentiel de rendement ne peut pas être vérifié cette année, le gel a fortement pénalisé la charge. Le fruit est joli mais ce n'est pas franchement une amélioration par rapport à Royale Queen.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
ROYAL QUEEN® Zaisirly cov	IPS	8 ^{ème} f	21/02 03/03 3+	Non	25/06 02/07	16.7	AA et+= 77%	14	184	13.3	12

Observations / Commentaires

En sous charge cette année, on a beaucoup de noyaux fendus, mais la qualité gustative est très bonne. C'est une référence même si l'arbre est compliqué.



Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
ORENGA PSB HA 395 -58	PSB	5 ^{ème} F	29/01 14/02 4	Non	25/06 03/07	11.2		9	194	12.2	9

Observations / Commentaires

Débourrement et floraison très précoces, cela ne passe pas cette année !! Le calibre et la qualité gustative pourraient être intéressants, mais le taux de noyaux fendus est élevé.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
MAGIQUE® Maillarmagie (cov)	Europépinieres	10 ^{ème} F BIO	23/02 06/03 3	Non	25/06 04/07		A/AA	16			

Observations / Commentaires

Témoin, le comportement en culture biologique est plutôt bon. La grêle a fait des dégâts important et a augmenter le taux de déchets.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
ROSALISE®	Star Fruits	6 ^{ème} F	25/02 09/03 4	Non	02/07 17/07	44	A = 61% B = 26%	37	159	12.5	8.3

Observations / Commentaires

Variété dans son niveau de potentiels. La qualité d'épiderme peut être limite, gustativement c'est aromatique.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
SANDINE®	Star Fruits	8 ^{ème} F	23/02 06/03 2+	Non	23/07 06/08	62.5	AA = 65% AAA = 33%	34.8	219	17.2	5.7

Observations / Commentaires

Très bonne nectarine avec des potentiels de charge et de calibre importants. Les défauts d'épiderme sont variables d'une parcelle à l'autre.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
TIFANY (cov)	PSB	8 ^{ème} F	14/02 22/02 3+	Non	16/07 30/07	6		3.2	246		

Observations / Commentaires

Une des variétés les plus impactées par le gel. Quasi pas de fruits alors qu'habituee à de gros rendements.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
NECTASWEET® Nectardream cov	ASF	9eme f	13/03 20/03 4	Non	03/08 10/08	50.6	AA = 42% A= 34%	42.2	168	13.7	7.6

Observations / Commentaires

Variété conseillée pour son comportement agronomique et sa qualité gustative aromatique même si l'aspect est parfois moyen en lien avec un fond vert.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
ROSABELLE Cov	Starfruits	7 ^{ème}	25/02 09/03 3+	Non	23/07 10/08	36.2	AA/A	30.2	172	13.7	6.4

Observations / Commentaires

Variété remarquable pour sa saveur excellente. Le rendement est élevé pour une floraison aussi précoce en année de gel, la répartition des calibres est optimale. Très bon comportement.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
NECTASWEET ® Nectar ruby cov	ASF	8 ^{ème}	13/03 21/03 3+	Non	03/08 06/08	44.8	A=58% B=30%	24.9	165.7	13.6	

Observations / Commentaires

Le potentiel calibre s'avère limité même lorsque la charge est moindre.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
NECTASWEET ® Nectartic cov	ASF	7 ^{ème}	14/03 24/03 3	Non	20/08 04/09	18		15	170	15	5.9

Observations / Commentaires

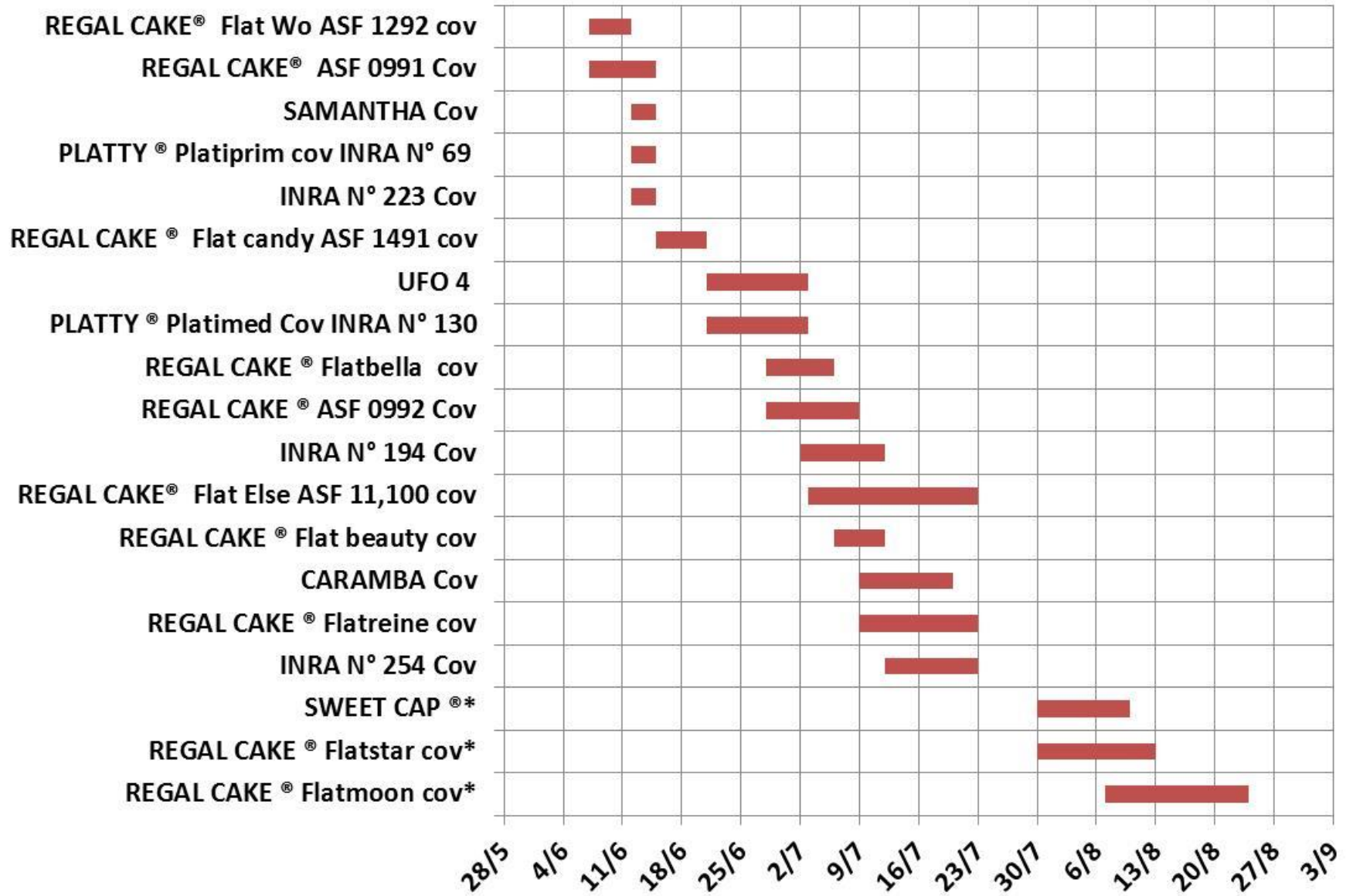
Même si elle est régulièrement inférieure à Nectarperf, elle est particulièrement pas à son avantage cette année avec une demi charge.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
NECTASWEET® Nectarperf cov	ASF	7ème	04/03 15/03 3+	Non	27/08 04/09	14.2	AA/A	11.8	205		

Observations / Commentaires

Grosse déception pour cette variété référente sur le créneau très tardif. Le gel puis la grêle ont pénalisé fortement le rendement. Très bonne qualité gustative.

Maturité Pêches Plates 2018



Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
REGAL CAKE® Flat Wo cov	ASF	3 ème F	07/03 13/03 4+	Non	12/06 15/06	18	A /B	10	77		
Observations/ Commentaires Jolie pêche qui présente peu de défauts mais dont le potentiel de calibre n'est pas élevé											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
SAMANTHA (cov)	PSB	5 ^{ème} F	21/02 04/03 3+	Non	12/06 15/06	25.5	AAA	21	139	9.7	5.6
Observations / Commentaires Certainement pénalisée par le gel sur fleur, le potentiel de rendement et de calibre reste intéressant pour cette variété précoce. Ce n'est pas la meilleure ni la plus jolie mais aucun souci de charge ou de calibre.											
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
PLATTY[®] Platiprim cov INRA N° 69	CEP Innovation	5 ^{ème} F	26/03 12/03 4+	Non	12/06 15/06	26	A =40% B= 33% AA=26%	21	87		
Observations/ Commentaires Le potentiel rendement sera confirmé une année sans gel mais cela devrait être tout à fait correct, le problème principal est le défaut de de fermeture qui est fortement présent. La qualité gustative est très bonne.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
REGALCAKE Flat Candy cov [®]	ASF	5 ^{ème} F	08/03 12/03 4	Non	21/06 26/06	14.5	B	8	63	11	8.4

Observations/ Commentaires

Fruit de belle présentation et de très bonne qualité gustative. Le calibre est limité semble-t-il.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
UFO 4		9 ^{ème} F	07/03 15/03 4	Non	21/06 03/07	40.8		34	141	10.8	4.7

Observations / Commentaires

Témoin. Pas de problème de charge avec une floraison plus tardive. Présentation ancienne.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
PLATTY [®] Platimed cov INRA N° 130	CEP Innovation	5 ^{ème} F	02/03 12/03 2+	Non	21/06 03/07	21		17	130	11	4

Observations / Commentaires

Le rendement est stationnaire, à revoir sans gel. Le calibre et la qualité gustative sont bien, la présentation est un peu en dessous des concurrentes car trop claire.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
REGALCAKE Flatbella (cov)	ASF	9 ^{ème} F	08/03 12/03 4+	Non	28/06 06/07	21		17	104	10.8	

Observations / Commentaires

Variété de référence qui n'est pas à son potentiel de production malgré une floraison impressionnante.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
CARAMBA (cov)	PSB	4 ^{ème} F	03/03 13/03 4	Non	09/07 20/07	29.9	AA	25	128	12.9	5.2

Observations / Commentaires

De bons potentiels agronomiques mais une qualité gustative inférieure aux variétés de l'époque.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
REGAL CAKE® FLAT ELSE cov	ASF	4 ^{ème} F	10/03 16/03 3+	Non	28/06 23/07	17		14	69	11.4	7.2

Observations / Commentaires

Potentiels à revoir pour cette nouvelle variété qui munit lentement sur l'arbre.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
REGAL CAKE® Flatbeauty (cov)	ASF	9 ^{ème} F	23/02 11/03 3+	Non	06/07 12/07	18		15	126	13	6.1

Observations / Commentaires

Probablement pénalisée par le gel début mars, la variété n'est pas à son niveau de production habituel (> 30T/ha).

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
REGAL CAKE® Flatreine (cov)	ASF	9 ^{ème} F	24/02 11/03 4+	Non	09/07 23/07	37		31	100	12.6	4.9

Observations / Commentaires

Variété fiable et productive. Elle a tellement de fleurs que le niveau de charge n'a pas été fortement impacté par le gel contrairement à Flatbeauty.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pré éclaircissage fleur	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Rdt en t/ha	Poids moyen du fruit	IR	Acidité
N° 254	CEP	5 ^{ème}	02/03 13/03 3+	Non	12/07 23/08	23		18.6	111		

Observations/ Commentaires

Le potentiel de production n'est pas encore pleinement atteint. Le fruit est de bon calibre avec une bonne qualité gustative mais une présentation moyenne car le fond reste vert.