

Compte rendu d'essai

PECHER 2020 Innovation variétale

Date : Décembre 2020

Rédacteur(s) : Maëlle GUIRAUD

Collaboration : Camille DEVINEAU – Marie DESPLANCHE

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**

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

Porte greffe = GF 677 ou Cadaman

Irrigation localisée en microjet.

- **Tranche 2011**

3 variétés – Simple Y 6 x 3 soit 556 arb/ha.

Porte greffe = GF 677

Irrigation localisée en microjet.

- **Tranche 2012**

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

Porte greffe = GF 677

Irrigation localisée en microjet.

- **Tranche 2013**

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

Porte greffe = GF 677

Irrigation localisée en microjet.

- **Tranche 2014**

17 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**

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

Porte greffe = GF 677 ou Cadaman

Irrigation localisée en microjet sur bâche tissée

3. Observations

Les observations portent sur :

- l'arbre
- le débourrement, la floraison et la nouaison,
- le potentiel agronomique,
- la description du fruit

Débourrement : la date et l'époque de débourrement sont définies en fonction de variétés témoin

- 1 - Très précoce (-5 Garaco)
- 2 - Précoce (époque Garaco)
- 3 - Semi précoce (époque Orine)
- 4 - Saison (époque Big Top/Royal Pride)
- 5 – Tardive/Très tardive (+6 jours Big Top/Royal Pride)

Floraison : Le stade F2 est relevé

Floribondité : selon une échelle de 0 à 9 (0 : floribondité nulle ; 9 : très forte floribondité)

Nouaison :

A la nouaison, deux observations sont réalisées :

- importance de la nouaison (noté de 0 : nulle à 9 : très forte)
- intensité de l'éclaircissage (noté de 0 : pas d'éclaircissage à 9 : éclaircissage très fort). La date de réalisation de l'éclaircissage permet de déterminer l'époque d'éclaircissage (très précoce; précoce; moyen; tardive; très tardive).

Potentiel agronomique :

La récolte est déclenchée lorsque les premiers fruits mûrs sont observés. Les dates de début et de fin de maturité sont notées.

A chaque passage de récolte, les mesures suivantes sont réalisées :

- poids total récolté
- poids moyen
- répartition de calibre
- analyse physico-chimique sur calibre dominant (fermeté, indice réfractométrique en %Brix et acidité (meq/g). Ces analyses sont réalisées à l'aide de l'automate Pimprenelle®.

Description du fruit :

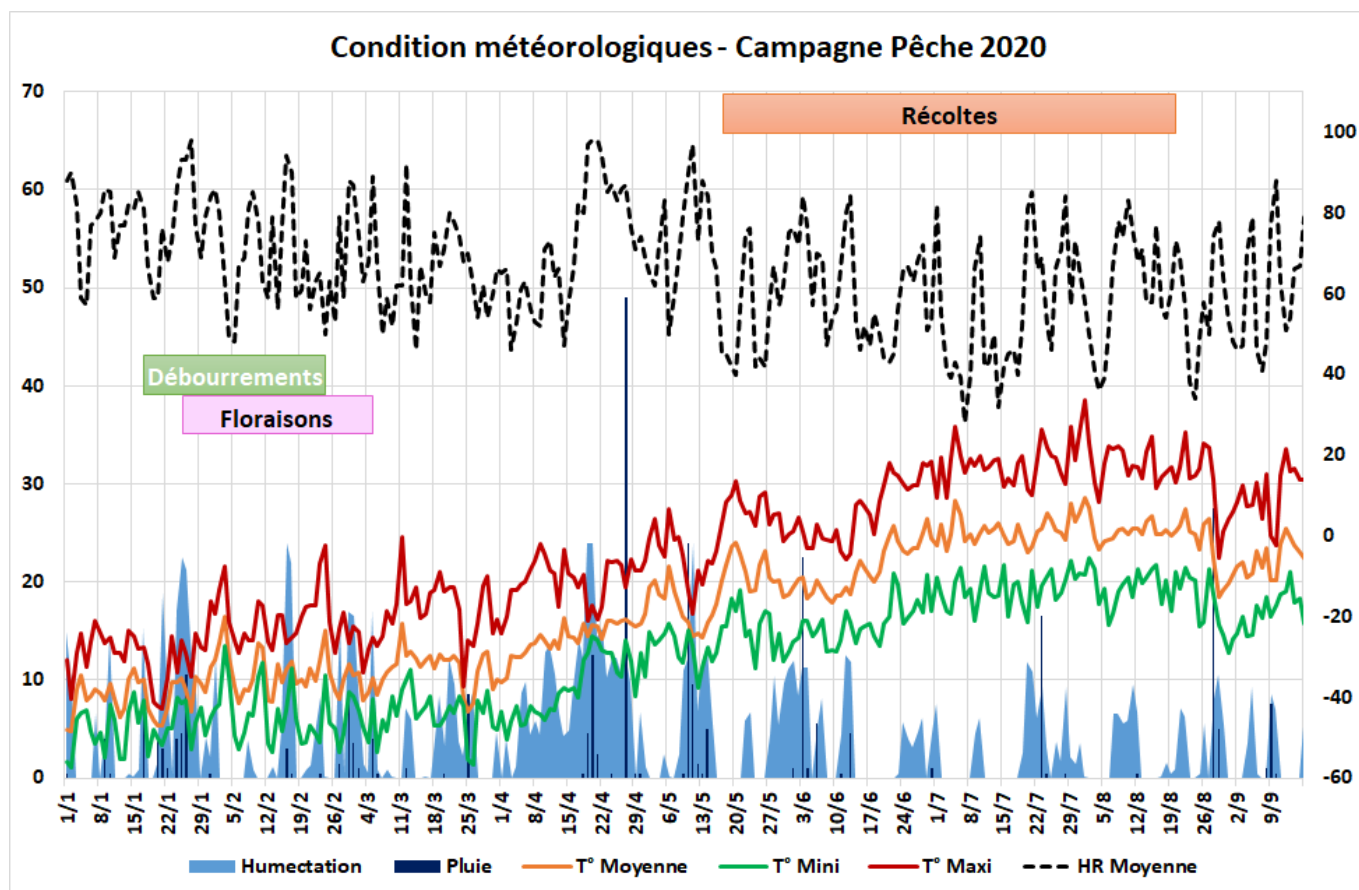
Le fruit est décrit selon plusieurs critères : attrait, forme, régularité, texture de la chair, coloration, luminosité, pubescence, pigmentation, coloration rouge de la chair, coloration rouge autour du noyau, épaisseur épiderme, grosseur du noyau, adhérence du noyau, suture, sommet, point de faiblesse, qualité gustative, teneur en jus, teneur en arôme, acidité ressentie en bouche,...

4. Synthèse des résultats.

Ils sont regroupés par sous espèces dans les tableaux suivants.

Les vergers étant plantés à différentes densités, nous présentons les résultats en Kg/arb pour une homogénéité des résultats.

Conditions annuelles :



Les températures de l'hiver 2019/2020 ont permis de satisfaire les besoins en froid. Cependant, à cause de la très bonne production de 2019, des températures un peu douces de l'hiver et une remontée des températures un peu tôt, les débourrements ont été précoces (20 janvier au 20 février – Garaco : 22 janvier). La floraison, elle aussi un peu précoce, a été moyenne cette année et s'est étalée du 29 janvier au 16 mars (Garaco : stade F2 au 11 février).

Un épisode de gel a été observé sur le secteur de production des Costières dans la nuit du 25 au 26 mars, le site de SudExpé n'a pas été concerné puisque les températures ne sont pas descendues en dessous de 1°.

Quelques chutes de bourgeons ont été observées sur quelques variétés d'une parcelle, sûrement dues aux épisodes caniculaires de l'été 2019.

Les conditions au débourrement ont été très favorables à la cloque, la pression cette année été élevée, avec pour les variétés qui débourrent tôt et qui sont très exposées, de forts dégâts qui ont pu impacter la vigueur des arbres. Des chutes physiologiques et un impact calibre sont suspectés d'être la conséquence de ces fortes attaques cloques.

La nouaison a été de qualité moyenne à insuffisante sur les variétés ayant eu une faible floraison. Certaines variétés ont nettement manqué de production.

La récolte a été très précoce, avec une avance de 10 à 15 jours. Les maturités ont été généralement groupées. Les températures rapidement élevées ont entraîné un mûrissement accéléré des fruits sans pour autant que ces derniers puissent prendre du calibre. Les calibres ont été plutôt petits pour une année peu chargée, en particulier sur les fonds de cueille où beaucoup de calibre B et C ont été récoltés. Au début du mois d'août quelques blocages ont pu être observés sur quelques variétés, mais l'avance de maturité a été conservé jusqu'au bout de la saison.

L'été a été normalement chaud et sec, sans épisode caniculaire remarquable comparable à celui de 2019. Ces conditions estivales ont permis une pression des maladies de conservations plutôt faible à moyenne jusqu'au mois de juillet. Puis à partir du mois d'août des conditions plus humides et notamment quelques pluies ont augmenté la pression, rendant la fin de campagne un peu plus compliquée.

La campagne pêche se caractérise par un manque de production sur beaucoup de variété et des calibres inférieurs aux potentiels. Ce qui est plus particulièrement vrai aux variétés précoces, qui à cause de l'avance de la maturité ont mûrir très rapidement sans prendre le calibre attendu.

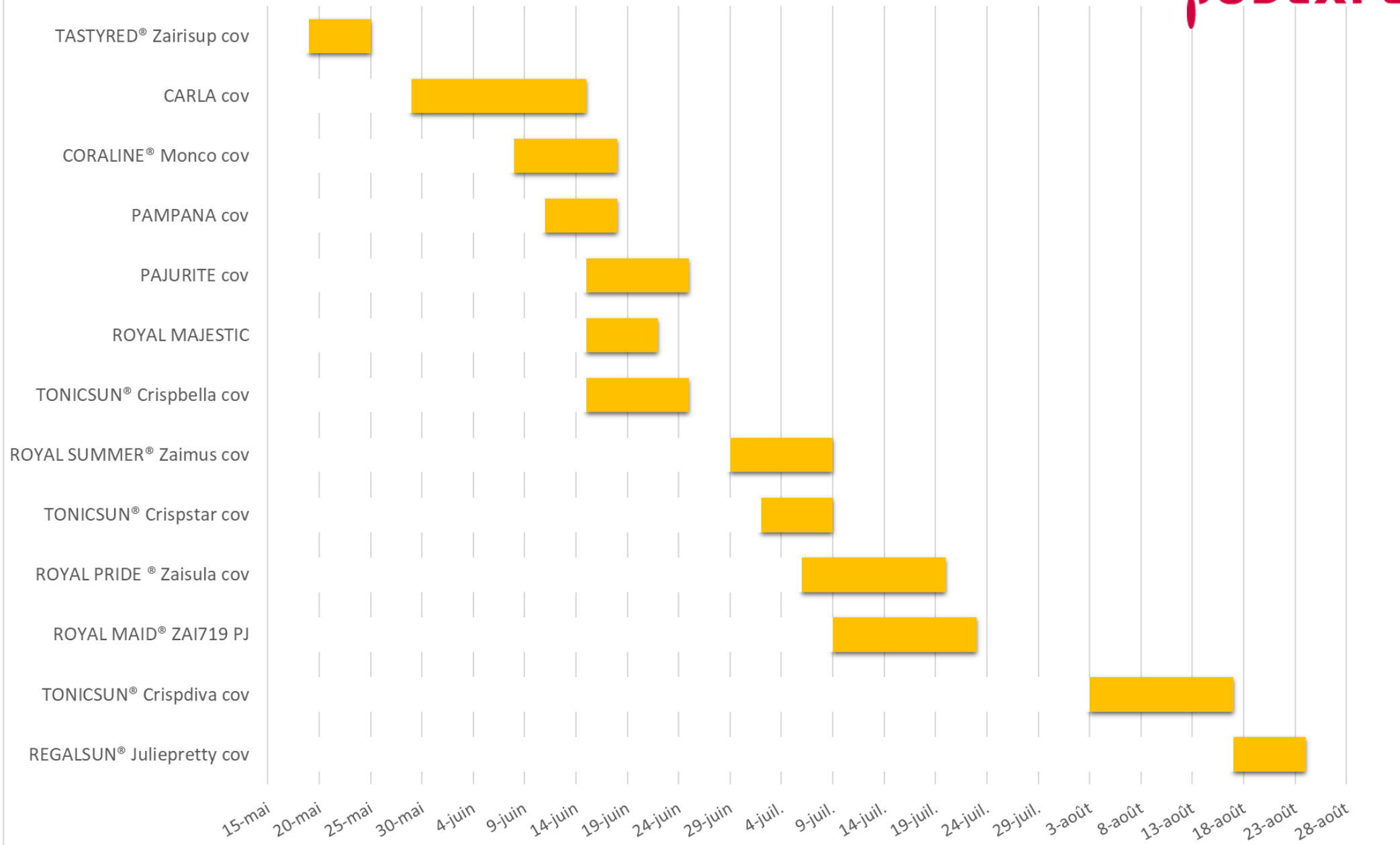
Renseignements complémentaires :

Maëlle GUIRAUD – mguiraud@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

Calendrier Pêches Jaunes - 2020



Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Tastyred® Zairisup cov	IPS	12 ^{ème} F.	Précoce	29/02 Faible à moyenne		19 au 25 mai	24,5	B	124,3		
Observations / commentaires : Variété témoin de précocité sur le site de SudExpé.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Carla cov	PSB	8 ^{ème} F.	Semi précoce	22-févr. Moyenne à forte	Moyenne Moyen à fort	29 mai au 15 juin	12,8	A	135,1		
Observations / commentaires : Variété qui présente de bons potentiels agronomiques, attrayante et bonne. L'avance de maturité d'une bonne semaine n'a pas permis à la variété de prendre du calibre.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Coraline® Monco cov	Star Fruits	13 ^{ème} feuille	Moyen	7-mars Faible	Moyenne à forte Faible	8 au 18 juin	14,8	B	155,5		
Observations / commentaires : Variété témoin. Un rendement pénalisé par la faible floraison de l'année et un petit calibre à cause de la production en bout de rameaux.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Pampana cov	PSB	5 ^{ème} F.	Très précoce	11-févr. Moyenne à forte	Forte à très forte Moyen	11 au 18 juin	84,3	B/2A	159,6	13	

Observations / commentaires :

Variété à fort potentiel de charge. Comportement étrange de la répartition de calibre cette année avec autant de gros que de petits fruits (% de A et + : 48%) expliqué par une maturité rapide qui n'a pas laissé le temps à la variété de prendre en calibre. Belle présentation, qualité gustative qui manque d'arômes et de sucre.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Pajurite cov	Star Fruits	7 ^{ème} F.	Précoce	22-févr. Moyenne	Moyenne à forte Moyen	15 au 25 juin	36,9	A	138,1	16	

Observations / commentaires :

Variété à bon potentiel de charge et de calibre. Calibre impacté par une cueillette anticipée. Bonne résistance aux manipulation et qualité gustative. Variété un peu technique car le renouvellement du bois se fait difficilement.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Royal Majestic® Zaimajal cov	IPS	7 ^{ème} F.	Semi précoce	29-févr Moyenne	Forte à très forte Moyenne à forte	15 au 22 juin	32,9	A	153,4	12	

Observations / commentaires :

Variété que l'on commence à bien connaître et qui s'installe dans les calendriers de productions. Bonnes performances agronomiques et bonne qualité gustative.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Tonicsun® Crispbella cov	ASF	11 ^{ème} F.	Semi précoce	2-mars Moyenne	Moyenne Faible à moyen	15 au 25 juin	40,7	A	174,9		
Observations / commentaires : Bons potentiels de charge et de calibre, c'est une variété attrayante mais qui peut décevoir sur le plan gustatif.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Royal Summer® Zaimus cov	IPS	9 ^{ème} F.	Précoce	24-févr. Moyenne à forte	Moyenne Moyen	29 juin au 9 juillet	63,5	AA	228,1		
Observations / commentaires : Variété témoin. Gros potentiel de charge et de calibre, variété régulière.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Tonicsun® Crispstar cov	ASF	11 ^{ème} F.	Semi précoce	26-févr. Faible	Forte à très forte Moyen	2 au 9 juillet	29,4	A	175,1		
Observations / commentaires : La très bonne nouaison a permis de compenser la faible floraison, toutefois la production reste faible pour cette variété. Cette année n'est pas représentative de son potentiel de production											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Royal Pride® Zaisula cov	IPS	11 ^{ème} F.	Moyen	7-mars Faible	Faible Faible à moyen	6 au 20 juillet	24,8	A/AA	187		

Observations / commentaires :

La très faible floraison a impacté le potentiel de production de cette variété. Qualité gustative moyenne. Variété plutôt sensible à Xanthomonas mais cette année la pression faible ne nous a pas permis d'observer de dégâts.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Royal Maid® Zai719 cov	IPS	8 ^{ème} F.	Semi précoce	25-févr. Forte	Moyenne à faible Moyen	9 au 23 juillet	73,5	A/AA	176,5		

Observations / commentaires :

Un meilleur rendement qu'en 2019, un bon potentiel de charge et de calibre ainsi que la bonne qualité gustative permettent à cette variété un bon comportement cette année.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Tonicsun® Crispdiva cov	ASF	6 ^{ème} F.	Moyen	2-mars Forte	Moyenne à forte Moyenne à forte	3 au 17 août	30,3	A	194,5		

Observations / commentaires :

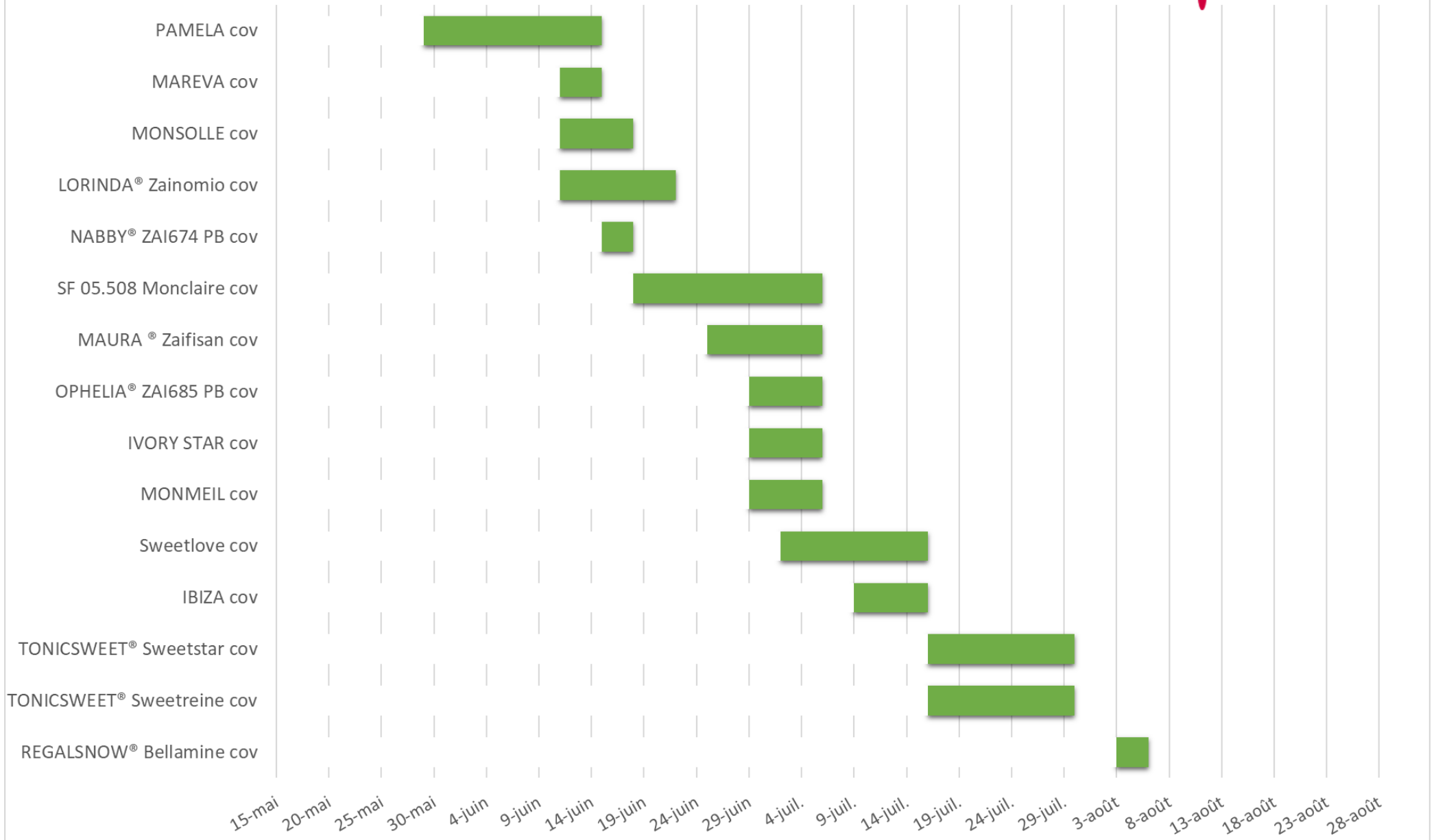
Une production et une répartition de calibre un peu décevantes malgré la belle floraison de la variété. Les fruits mûrissent sans grossir, c'est ce qui explique le calibre un peu faible cette année.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Regalsun® Juliepretty cov	ASF	6 ^{ème} F.	Semi précoce	12-mars Moyenne	Moyenne Faible à moyen	17 au 24 août	20,9	AA	209,6		

Observations / commentaires :

Le calibre est satisfaisant, mais la production aurait pu être un peu plus élevée. Le mûrissement des fruits a été rapide et groupé. La variété était peu lumineuse dans nos conditions cette année et sa qualité gustative moyenne.

Calendrier Pêches Blanches - 2020



Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Pamela cov	PSB	8 ^{ème} F.	Précoce	21-févr. Forte	Moyen	29 mai au 15 juin	15,2	A	164,7		

Observations / commentaires :

Production un peu décevante dans nos conditions cette année par rapport à ce que l'on connaît de cette variété. C'est une jolie variété pour commencer le calendrier, même si la qualité gustative est moyenne.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Mareva cov	PSB	7 ^{ème} F.	Précoce	17-févr. Faible	Forte à très forte Moyen	11 au 15 juin	32,5	A/AA	182,5	13,1	6,6

Observations / commentaires :

Variété qui cette année manquait un peu de fruits mais qui a permis d'obtenir une belle répartition de calibre. Une présentation moyenne qui est compensée par une bonne qualité gustative.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Monsole cov	Star Fruits	11 ^{ème} F.	Semi précoce	29/02 Faible	Moyenne Faible	11 au 18 juin	35,9	A/AA	181,2		

Observations / commentaires :

Malgré la faible floraison, cela à suffit pour accrocher le potentiel de la variété. Le calibre est satisfaisant pour cette variété précoce. Jolie présentation et qualité gustative correcte. Attention lors de la taille à gérer le manque de repere de cette variété.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Lorinda® Zainomio cov	IPS	12 ^{ème} F.	Précoce	20-févr. Forte		11 au 22 juin	25,2	B	128,3		
Observations / commentaires : Variété témoin de précocité. Charge en peu faible en comparaison avec la floraison.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Nabby® Zai674 pb cov	IPS	7 ^{ème} F.	Moyen	2-mars Faible à moyenne	Moyenne Faible à moyen	15 au 18 juin	22,8	A/AA	167,6		
Observations / commentaires : Variété en légère sous charge cette année et le calibre s'en trouve satisfaisant. C'est une variété à bon potentiel de charge et de calibre. Qualité gustative moyenne avec une peau qui peut être amère.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Monclaire cov	Star Fruits	2 ^{ème} F. (surgref.)	Moyen	9-mars Faible à moyenne	Forte Faible à moyen	18 juin au 6 juillet	9,3	A/AA	189,3		
Observations / commentaires : Une bonne récolte pour ces arbres surgreffés en 2019. C'est une variété à fort potentiel de calibre et de charge. Belle variété et bonne qualité gustative.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Maura® Zaifisan cov	IPS	11 ^{ème} F.	Précoce	27-févr. Faible à moyenne	Moyenne Faible	25 juin au 6 juillet	35,4	A	1887,7		

Observations / commentaires :

Variété témoin. Répartition de calibre un peu décevante cette année dans nos conditions. Elle reste une belle variété lumineuse. Pour rappel : variété qui semble être sensible à Xanthomonas.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Ophelia® Zai685 cov	IPS	6 ^{ème} F.	Moyen	9-mars Faible à moyen	Faible à moyenne Faible	29 juin au 6 juillet	39,8	A/AA/B	176,5	13,7	7,5

Observations / commentaires :

Belle présentation et bonne qualité gustative pour cette variété aux bons potentiels agronomiques. Le dernier passage de récolte a mûri rapidement ce qui explique la part un peu importante de calibre B.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Yvory Star	Star Fruits	7 ^{ème} F.	Précoce	26-févr. Moyenne à forte	Forte Moyen	29 juin au 6 juillet	45,9	B/A	146,1	16,6	6

Observations / commentaires :

Variété témoin qui cette année nous livre un calibre un peu décevant, difficile à expliquer.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Monmeil cov	Star Fruits	11 ^{ème} F.	Semi précoce	29/02 Faible	Forte à très forte Faible à moyen	29 juin au 6 juillet	35,9	A	169,9		
Observations / commentaires : Variété avec un bon potentiel de charge et un bon potentiel calibre également.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Tonicsweet® Sweetlove cov	ASF	10 ^{ème} F.	Semi précoce	2-mars Forte	 Moyen	2 au 16 juillet	57,8	A	122,7		
Observations / commentaires : Variété rustique, qui a un bon potentiel de production. La suture, proéminente, est son point faible et parfois craquelée.											

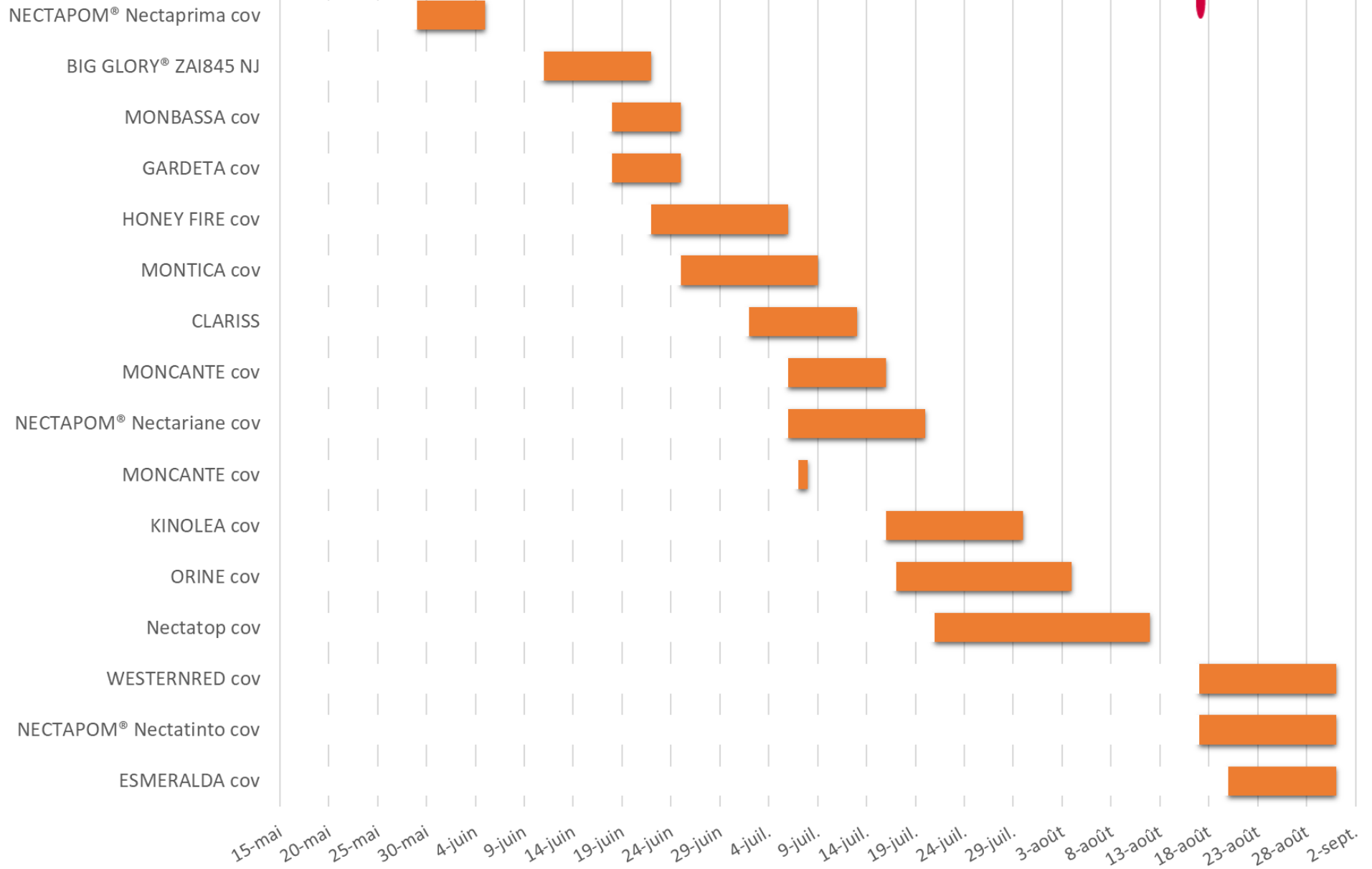
Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Ibiza cov	PSB	6 ^{ème} F.	Semi précoce	28-févr. Forte	Forte à très forte Fort	9 au 16 juillet	26,7	AA	187,7	17,2	5,7
Observations / commentaires : Variété qui confirme ses potentiels années après années. La charge un peu moins importante a permis un très bon taux de sucre et confirme la qualité gustative de cette variété.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Tonicsweet® Sweetstar cov	ASF	7 ^{ème} F.	Tardif	11-mars Moyenne	Moyenne Faible à moyen	16 au 30 juillet	46,2	A	161,3	18,3	5,1
Observations / commentaires : Variété témoin qui est souvent présente dans les calendriers de production.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Tonicsweet® Sweetreine cov	ASF	11 ^{ème} F.	Tardif	9-mars Moyenne		17 juillet au 3 août	43,2	A/AA	184,5		
Observations / commentaires : Belle variété aux forts potentiels de charge et de calibre. Bien gérer le calibre qui peut être, certaines années, problématique.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Regalsnow® Bellamine cov	ASF	6 ^{ème} F.	Tardif	12-mars Moyenne	Faible à moyenne Faible	3 au 6 août	22,4	A/AA	190,6		
Observations / commentaires : Maturité extrêmement rapide et groupée pour cette variété en sous charge cette année qui exprime normalement de meilleurs rendements.											

Calendrier Nectarines Jaunes - 2020



Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Nectapom® Nectaprima	ASF	12 ^{ème} F.	Semi précoce	26-févr. Faible à moyenne		29 mai au 5 juin	31,2	A	120,6		
Observations / commentaires : Variété témoin de précocité. Cette année en raison de la sous charge et de la pluie pendant la récolte, le taux de déchet était important à cause du cracking.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Big glory® Zai845 nj	IPS	6 ^{ème} F.	Seme précoce	24-févr. Forte	Forte Fort à très fort	11 au 22 juin	36,2	A	125,9	13,9	
Observations / commentaires : Variété aux forts potentiels de production et de calibre. Jolie présentation mais qualité gustative moyenne.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Monbassa cov	PSB	6 ^{ème} F.	Précoce	22-févr. Forte	Forte Moyen à fort	18 au 25 juin	35,8	A	144,9	13,8	7,6
Observations / commentaires : Bon rendement cette année, en augmentation. Epiderme un peu bosselé et sombre, à voir en cas de pluie. Bonne qualité gustative.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Gardeta cov	PSB	6 ^{ème} F.	Précoce	Forte	Moyenne à forte Moyenne à forte	18 au 25 juin	20	B	124,9	14	10,8
Observations / commentaires : Production et calibre décevants cette année dans nos conditions. A réévaluer.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Honeyfire cov	IPS	10 ^{ème} F.	Semi précoce	24-févr. Moyenne		22 juin au 6 juillet	31,3	A	169		
Observations / commentaires : Belle variété, de bonne qualité gustative. Année pas représentative de cette variété aux potentiels agronomiques bien meilleurs.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Montica cov	Star Fruits	11 ^{ème} F.	Précoce	24-févr. Moyenne	Forte Moyen	25 juin au 9 juillet	38,3	A/AA	178,9		
Observations / commentaires : Présentation pénalisée par le pigillage. C'est une bonne variété aux bons potentiels agronomiques.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison	Nouaison	Maturité	Rdt	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
				Intensité	Eclaircissage fruit						
Clariss cov	PSB	9 ^{ème} F.	Semi précoce	24-févr. Moyenne	Moyenne Moyen	2 au 13 juillet	48,6	A/AA	196,2	15,3	8,6
Observations / commentaires : Variété intéressante de vigueur moyenne qui a de bons potentiels de charge et de calibre. Belle présentation.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison	Nouaison	Maturité	Rdt	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
				Intensité	Eclaircissage fruit						
Moncante cov	Star Fruits	2 ^{ème} F. (surgref.)	Précoce	22-févr. Faible	Moyenne à forte Faible	6 au 16 juillet	36,9	AA	176		
Observations / commentaires : Variété témoin. Bon comportement général de cette variété fraîchement surgreffée.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison	Nouaison	Maturité	Rdt	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
				Intensité	Eclaircissage fruit						
Nectapom® Nectariane cov	ASF	11 ^{ème} F.	Semi précoce	2-mars Moyenne	Moyenne à forte Faible	6 au 20 juillet	27,7	A	208,5		
Observations / commentaires : Variété témoin, comportement non représentatif de ses potentiels en cette année particulière.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Kinolea cov	PSB	6 ^{ème} F.	Précoce	24-févr. Moyenne à forte	Faible Faible	16 au 30 juillet	39,8	AA	169,9	18	6,6

Observations / commentaires :

Bon potentiel de charge et de calibre. Variété qui habituellement a une belle présentation qui cette année s'est vue gâchée par du pigillage, surtout lors du premier passage.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Orine cov	Star Fruits	13 ^{ème} F.	Semi précoce	25-févr. Moyenne	Forte Faible à moyen	17 juillet au 4 août	30,6	A	177		

Observations / commentaires :

Variété témoin. Comportement non représentatif des potentiels de la variété.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Nectapom® Nectatop cov	ASF	10 ^{ème} F.	Moyen	4-mars Forte	Faible à moyenne Faible à moyen	21 juillet et 12 août	70,3	A	243		

Observations / commentaires :

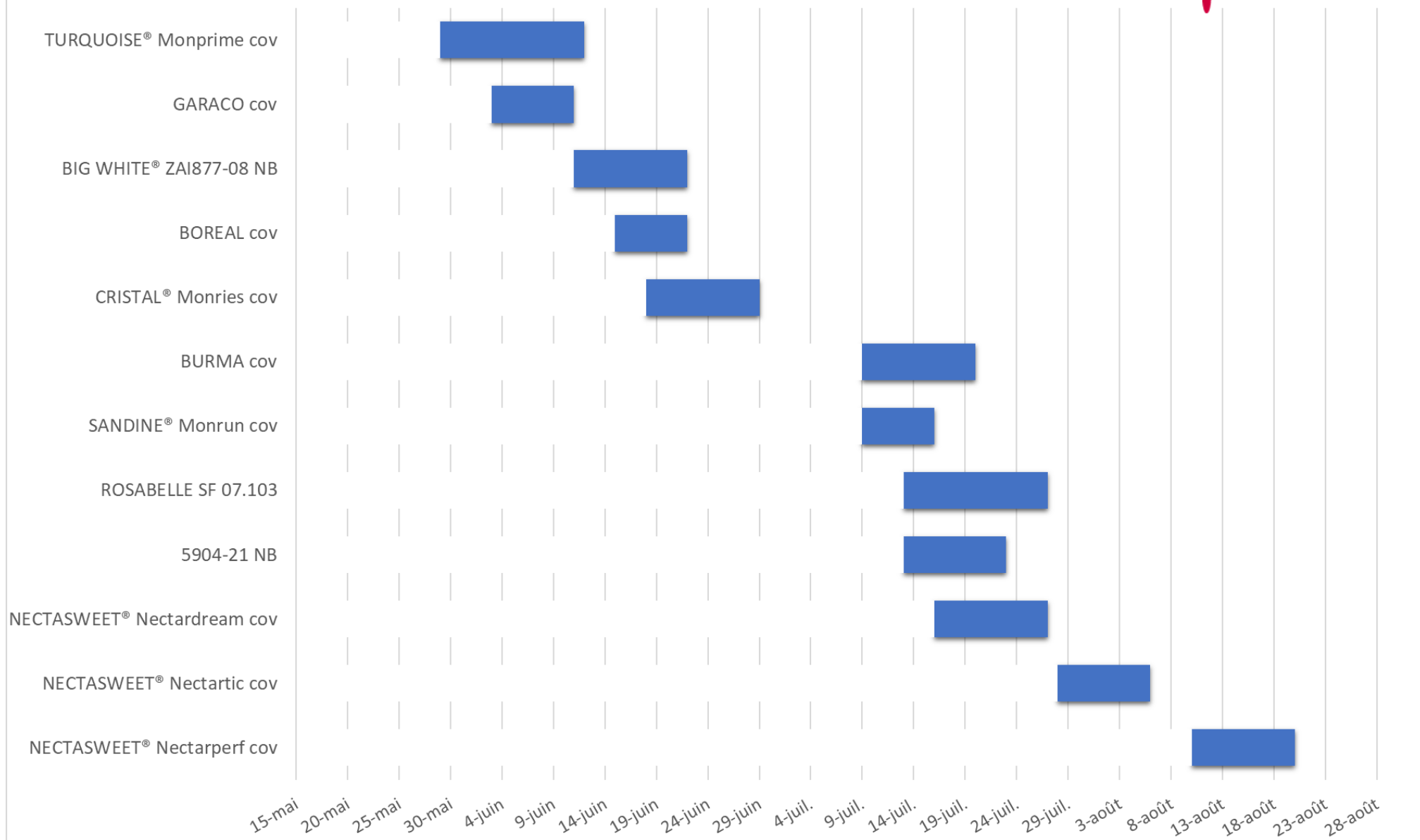
Parcelle avec une forte pression cloque cette année qui a nettement impacter le calibre et le rendement. Variété qui a des bons potentiels de charge (50T/ha).

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Westernred cov	Star Fruits	11 ^{ème} F.	Semi précoce	25-févr. Moyenne à forte	Forte Fort	17 au 21 août	51,1				
Observations / commentaires : Variété témoin. Gros porteur, 50 T/ha n'est pas rare pour cette variété. Variété acidulée dont il ne faut pas anticiper la récolte.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Nectapom® Nectatinto cov	ASF	9 ^{ème} F.	Moyen	29/02 Moyenne à forte	Faible	17 au 31 août	22,1	AA	204,3		
Observations / commentaires : Variété tardive et ferme, croquante. Bonne qualité gustative. Semble sensible aux maladies de conservation en verger.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Esmeralda cov	PSB	7 ^{ème} F.	Précoce	29/02 Moyenne à forte	Moyenne Faible à moyen	20 au 31 août	41,2	AA	194		
Observations / commentaires : Variété plutôt régulière, fruits jolis et bien colorés. Bonne qualité gustative.											

Calendrier Nectarines Blanches - 2020



Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Turquoise® Monprime cov	Star Fruits	14 ^{ème} F.	Semi précoce	5-mars Moyenne		29 mai au 12 juin	59,9	B	145,5		

Observations / commentaires :

Variété productive, au calibre un peu inférieur cette année à cause de fruits localisé beaucoup en bout de rameaux. Bon comportement cette année pour cette première variété du calendrier.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Garaco cov	PSB	11 ^{ème} F.	Très précoce	11-févr. Moyenne		3 au 11 juin	33,3	B			

Observations / commentaires :

Témoin de précocité. Mauvaise année pour cette variété très précoce qui trop sous chargée et soumise à des conditions pluvieuses à la récolte a fortement éclatée.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Big White® Zai877-08 nb cov	IPS	6 ^{ème} F.	Très précoce	17-févr. Forte à très forte	Forte Fort	11 au 22 juin	41	A	157,2	12,8	12,3

Observations / commentaires :

Bon potentiel de charge mais le calibre est petit cette année comme sur d'autres variétés à cause de la précocité de la saison qui n'a pas laissé le temps aux fruits de grossir. Belle variété et qualité gustative correcte.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Boreal cov	PSB	7 ^{ème} F.	Très précoce	14-févr. Forte	Forte Fort	15 au 22 juin	19,8	A	172,1	11,9	10,3

Observations / commentaires :

Variété qui a une très belle présentation, un bel épiderme propre et brillant. Cette variété est compliquée à installer, dans nos conditions, et manque de reperçements. Côté agronomique, on est dans les performances habituelles observées sur le site pour cette variété.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Cristal® Monries cov	Star Fruits	11 ^{ème} F.	Semi précoce	28-févr. Moyenne à forte		17 au 23 juin	41,9	A	141		

Observations / commentaires :

Variété référence pour le créneau. Calibre un peu faible, mais bonne année de production.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Burma cov	PSB	6 ^{ème} F.	Très précoce	17-févr. Forte	Forte Moyen	9 au 20 juillet	36,7	A	144,5	14,9	8,6

Observations / commentaires :

Variété qui manque un peu de calibre et de production. Joli fruit régulier, belle présentation et bonne qualité gustative.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Sandine® Monrun cov	StarFruit	7 ^{ème} F.	Semi précoce	24-févr. Moyenne à forte		10 au 27 juillet	82,6	B/A	151,11	17,3	7,5

Observations / commentaires :

Un problème d'irrigation à l'approche de la récolte ne permet pas de révéler le réel potentiel calibre de cette variété qui est habituellement bien meilleur. Gros porteur. Bonne qualité gustative et belle présentation mais qui peut présenter certaines années des défauts d'épidermes.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Rosabelle cov	Star Fruits	9 ^{ème} F.	Semi précoce	24-févr. Forte à très forte	Moyenne Moyen	13 au 27 juillet	42,4	A/AA	166,3	16,7	8,4

Observations / commentaires :

Bon comportement agronomique pour cette variété à la bonne qualité gustative. Variété légèrement mucroné.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Nectasweet® Nectardream cov	ASF	11 ^{ème} F.	Moyen	7-mars Moyenne à forte	Moyenne Faible à moyenne	16 au 27 juillet	44,6	A/AA	188,2		

Observations / commentaires :

Variété avec un fort potentiel de charge et de calibre. Bon comportement cette année de cette variété.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Nectasweet® Nectartic cov	ASF	9 ^{ème} F.	Tardif	11-mars Moyenne à forte	Forte à très forte Fort	28 juillet 6 août	37,9	A	177	13,7	7,5

Observations / commentaires :

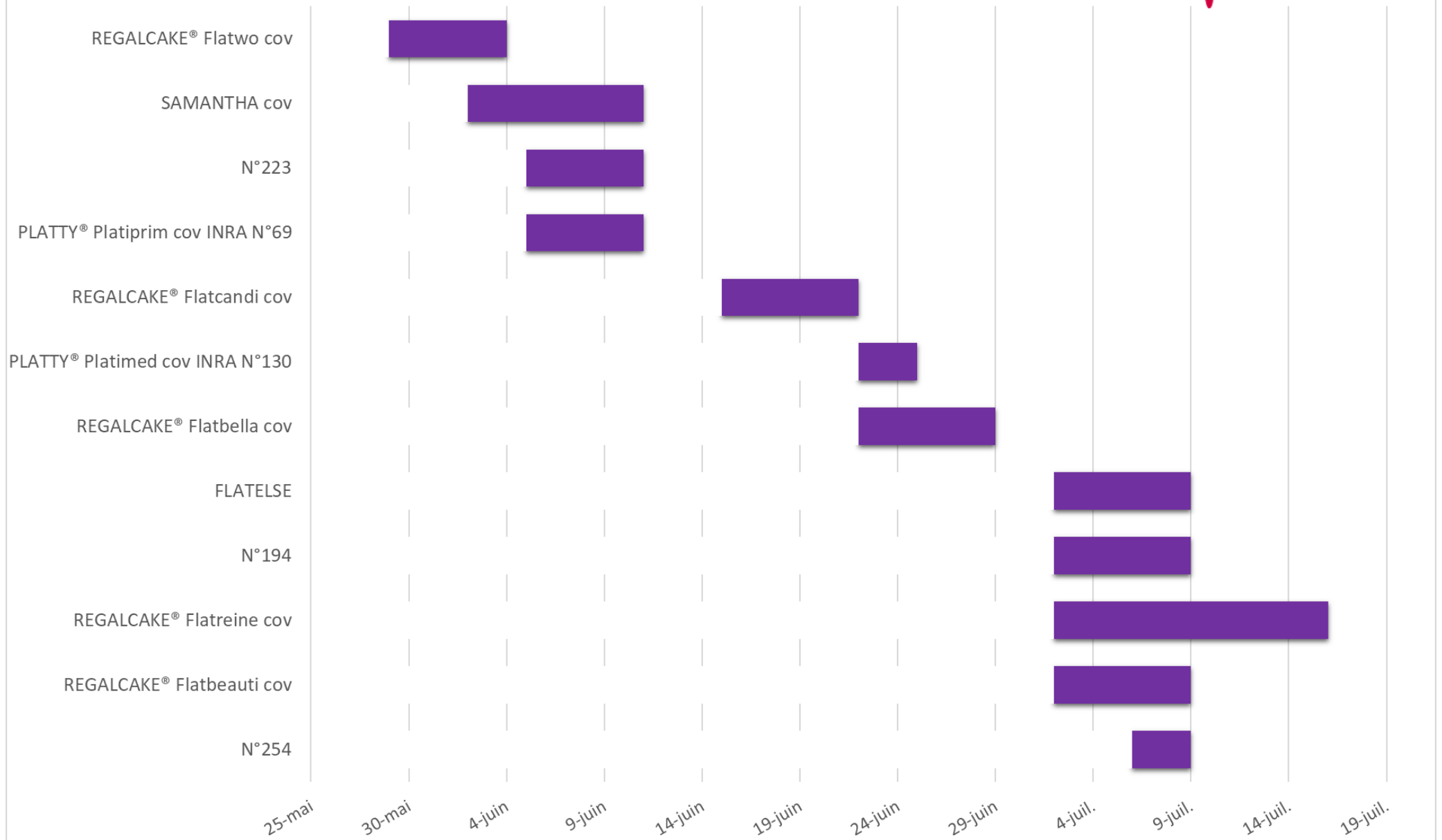
Variété qui est inférieure agronomiquement à Nectarperf et qui est un peu légère cette année. Tendance à être sensible aux maladies de conservation en verger.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Nectasweet® Nectarperf cov	ASF	9 ^{ème} F.	Moyen	29/02 Forte	Forte Fort	10 au 20 août	31,4	A/AA	239,1	9,6	9

Observations / commentaires :

Récolte un peu anticipé sur cette variété ferme surtout en fin de cueille pour limiter la pression des maladies de conservations. Rendements un peu faibles cette année et calibre un peu petit.

Calendrier Pêches Plates - 2020



Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Regalcake® Flatwo cov	ASF	5 ^{ème} F.	Semi-précoce	27-févr Forte	Faible Faible à moyen	29 mai au 4 juin	34,5	B	77	13,1	9,6
Observations / commentaires : Variété à faible potentiel de calibre. La légère sous charge de l'année a favorisé quelques éclatements de fruits au niveau de zone pistillaire, mais globalement les fruits sont bien fermés, bonne qualité gustative pour cette première variété plate.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Samantha cov	PSB	7 ^{ème} F.	Semi-précoce	23-févr Moyenne à forte	Forte Moyen	2 au 11 juin	33,5	AA	119,3	13,8	6
Observations / commentaires : Variété régulière à fort potentiel de charge et de calibre. A charger pour éviter les noyaux fendus. Belle présentation et bonne qualité gustative, manque un peu d'arômes. Surveiller la sensibilité aux maladies de conservations en verger, sensibilité observée en 2019, RAS pour 2020.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Inra N°223 cov	CEP	7 ^{ème} F.	Précoce	17-févr Moyenne à forte	Faible à moyenne Faible à moyenne	5 au 11 juin	25,2	A	115,6	14,7	6,6
Observations / commentaires : Variété à faible potentiel de calibre, qui chaque année ne présente pas de grosses floraisons. Variété assez régulière. Belle présentation rosée et qualité gustative correcte.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Platty® Platiprim cov	CEP	7 ^{ème} F.	Moyen	02-mars Moyenne à forte	Forte à très forte Moyen à fort	5 au 11 juin	29,3	A/B	97,6	15,1	8

Observations / commentaires :

Variété en dessous de son potentiel de charge. Cette année le calibre est un peu faible et les fruits sont craqués au niveau de la cuvette. Habituellement des défauts de fermeture sont observés, ce qui a peu été le cas cette année. Bonne qualité gustative.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Regalcake® Flatcandi cov	ASF	6 ^{ème} F.	Moyen	29/02 Forte à très forte	Forte à très forte Forte	15 au 22 juin	26,7	B	92,4	13,8	7,1

Observations / commentaires :

Variété au potentiel de calibre qui semble faible. Production un peu faible cette année mais variété plutôt régulière. Point de faiblesse au niveau de la suture qui est proéminente.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Platty® Platimed cov	CEP	7 ^{ème} F.	Moyen	26-févr Faible à moyenne	Faible à moyenne Très faible à faible	22 au 25 juin	28,3	AA	156,7	18,1	5,5

Observations / commentaires :

Une maturité groupée. Deux passages seulement ont suffi. Variété qui semble régulière, bon potentiel calibre, attention aux fentes pistillaires. Très bonne qualité gustative, épiderme épais qui peut être ressenti comme amer. Bonne tenue en post-récolte.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Regalcake® Flatbella cov	ASF	11 ^{ème} f.	Semi précoce	03-mars Moyenne	Faible à moyenne Très faible à faible	22 au 29 juin	18,4	A/AA	124	15,4	7

Observations / commentaires :

La production est un peu décevante cette année à cause notamment de chutes de bourgeons constatées sur cette parcelle, peut-être à cause de la canicule de 2019. Variété à fort potentiel de charge et de calibre. Belle présentation, très bonne qualité gustative, très juteuse.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Regalcake® Flatelse cov	ASF	6 ^{ème} F.	Semi précoce	04-mars Forte	Moyenne Moyenne	2 au 9 juillet	33,7	A/B	100	15,9	4,6

Observations / commentaires :

Variété qui confirme son potentiel de production, mais à faible potentiel calibre. Légère sur charge cette année qui a impacté le calibre. Bonne qualité gustative douce avec une acidité légèrement accentuée. Suture qui a tendance à craqueler.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
INRA 194 cov	CEP	7 ^{ème} F.	Moyen	28-févr Faible à moyenne		2 au 9 juillet	39,3	A	121	16,3	3,4

Observations / commentaires :

Potentiel de production et calibre pas atteints cette année à cause de la faible floraison. Bonne qualité gustative notamment grâce au taux de sucre élevé.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Regalcake® Flatreine cov	ASF	11 ^{ème} f.	Semi-précoce	01-mars Faible à moyenne	Moyenne Faible à moyen	2 au 16 juillet	25,4	AA	124,7	19,3	3,3
Observations / commentaires : Comme pour Flatbella cov, des chutes de bourgeons n'ont pas permis une production optimale. Les performances agronomiques restent dans les potentiels de la variété. Bonne qualité gustative de cette variété.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
Regalcake® Flatbeauti cov	ASF	11 ^{ème} f.	Moyen	05-mars Moyenne à forte	Forte Faible à moyen	2 au 9 juillet	20,9	AA	114,8	19,5	6,2
Observations / commentaires : Les chutes de bourgeons ont fortement impacté la production de cette variété au fort potentiel de production (30T/ha en 2019). Malgré cela très peu de déchets, une bonne qualité gustative, mais une présentation pénalisée par la forte pilosité de cette variété.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Débourrement	Floraison Intensité	Nouaison Eclaircissage fruit	Maturité	Rdt Kg/arb	Calibre dominant	Poids moyen du fruit (g)	IR	Acidité
INRA N°254 cov	CEP	7 ^{ème} F.	Moyen	26-févr Moyenne à forte	Faible Faible à moyen	6 au 9 juillet	31,5	AA	116,4	19,1	5,7
Observations / commentaires : Des performances agronomiques très correctes et intéressantes pour cette variété. Malgré un taux de sucre élevé, il est peu ressenti lors des dégustations. Quelques fruits ouverts sont à noter.											