



2485 route des Pécolets
26800 ETOILE SUR RHONE
Tél. : 04.75.60.73.40
Fax. : 04.75.60.71.44
etoile@sefra.fr
www.pep.chambagri.fr

Exposition de variétés d'abricots précoces du 27 juin 2019

Floraison - Nouaison

Contrairement à ces dernières années, le mois de janvier a été froid. Ceci a permis une bonne satisfaction des besoins en froid des variétés en Rhône Alpes, ce qui n'a pas été toujours le cas dans les régions plus au sud. Ceci a également permis une un démarrage de végétation plus tardif, des variétés à faibles besoins en froid, mais une floraison d'époque « normale » avec un mois de février très doux.

Les niveaux de floraison ont donc été importants pour la plupart des variétés. La floraison a bénéficié de très bonnes conditions climatiques et d'une bonne activité des abeilles. Les taux de nouaison ont été supérieurs à 2018 et même 2017.

Les niveaux d'éclaircissage ont donc été plus importants que les deux dernières années.

Le mois d'avril et le début du mois de mai ont été globalement frais et marqués par des périodes de fort vent. Ceci n'a pas été favorable à une bonne croissance des fruits.

Au niveau sanitaire, à signaler une recrudescence des dégâts de bactériose après deux ou trois années plus calmes. Attaques surtout ciblées sur des arbres en pleine croissance de 3 à 6 ans.

Les niveaux de charge sont proches de 2017 et du plein potentiel, pour beaucoup de variétés, y compris les autostériles.

Récolte

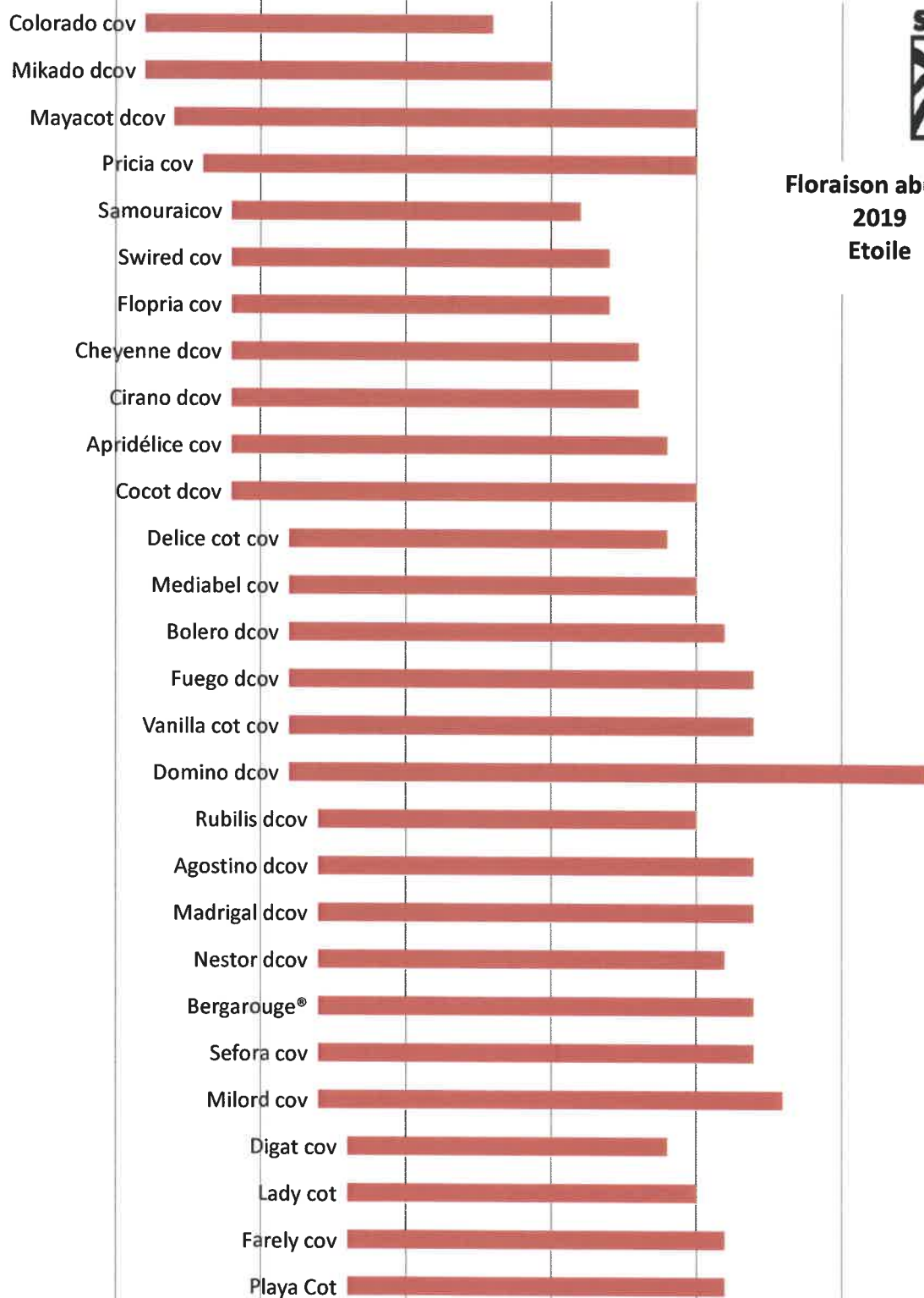
La récolte a débuté avec 3 à 4 jours de retard sur 2018 (à charge identique). Le temps sec, de la mi avril à début juin, a été propice à une bonne qualité de fruit sur les premières variétés. Seuls les épisodes de forts vents de sud puis de nord sont venus perturber la croissance des fruits sur les variétés les plus précoces.

Le temps pluvieux lors des deux premières décades de juin a entraîné quelques problèmes d'épiderme (notamment après le 15 juin : 40mm), cracking ou marquages.

Christophe CHAMET
SEFRA



**Floraison abricot
2019
Etoile**



19-févr.

24-févr.

01-mars

06-mars

11-mars

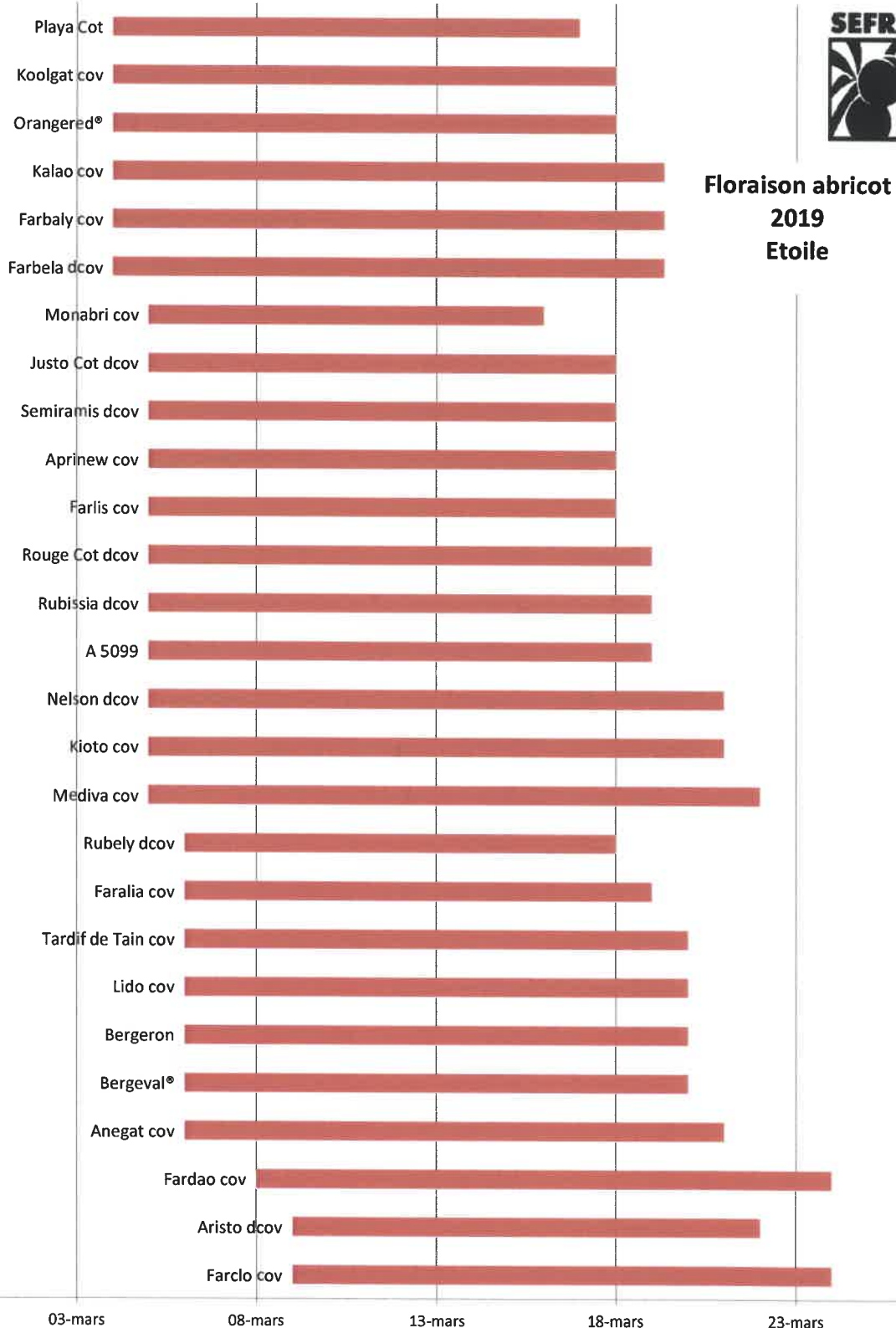
16-mars

21-mars

26-mars



**Floraison abricot
2019
Etoile**



26-févr.

03-mars

08-mars

13-mars

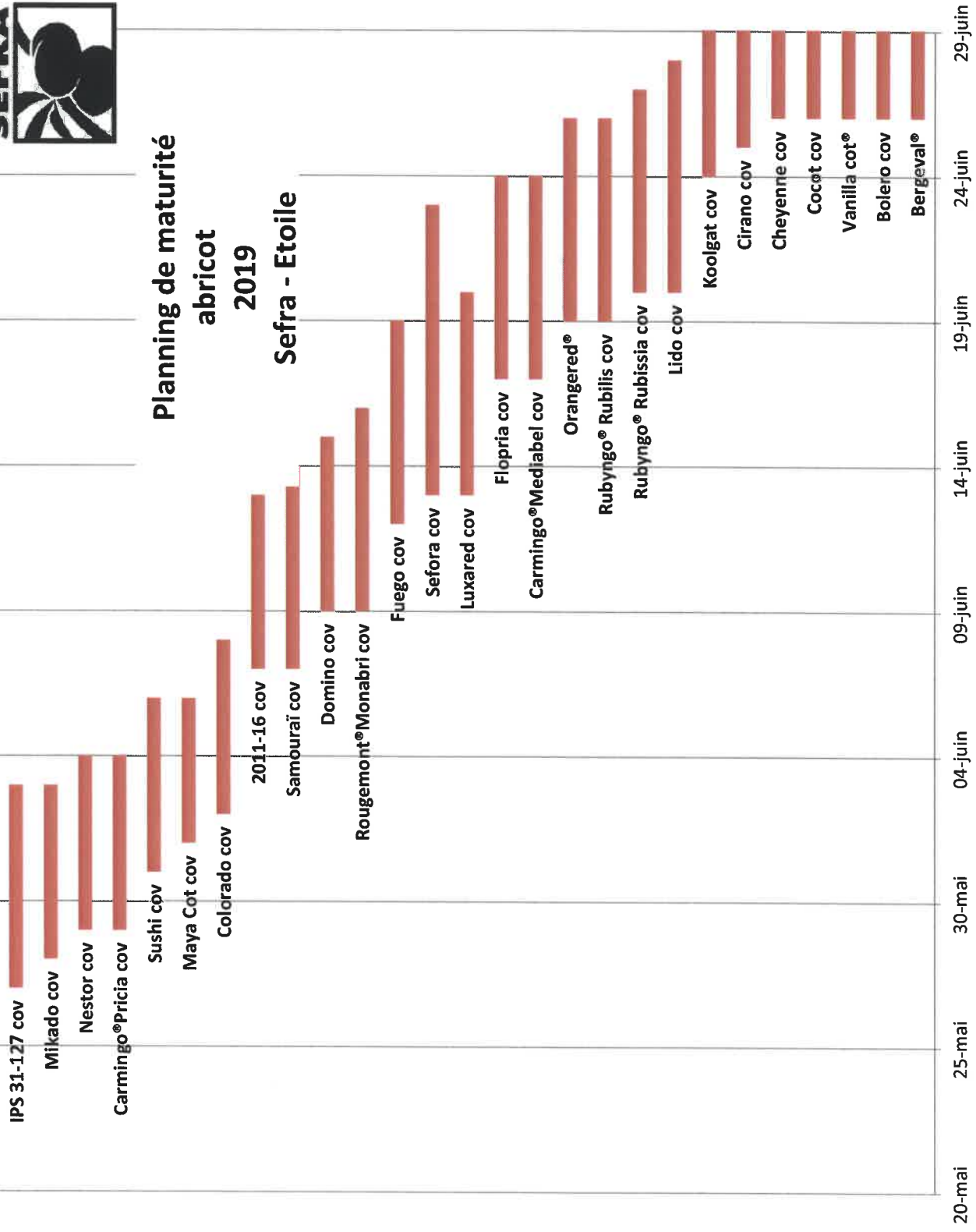
18-mars

23-mars



Planning de maturité abricot 2019

Sefra - Etoile

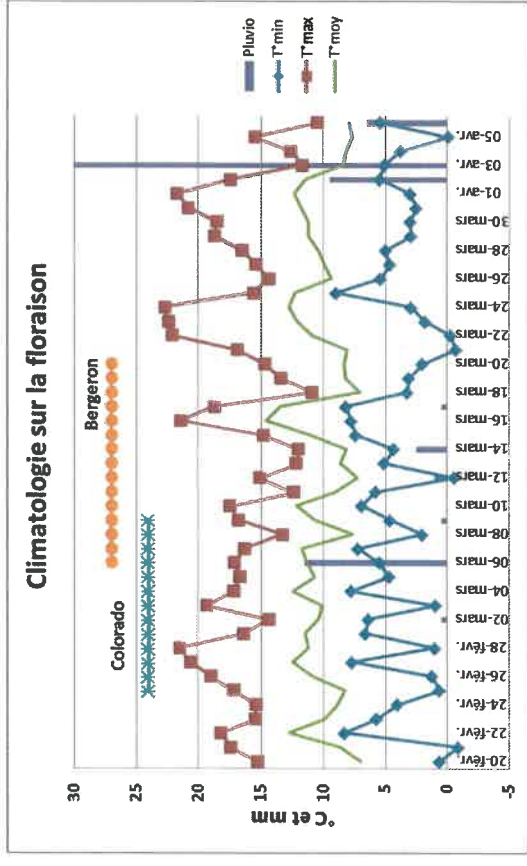


Conditions 2018/2019

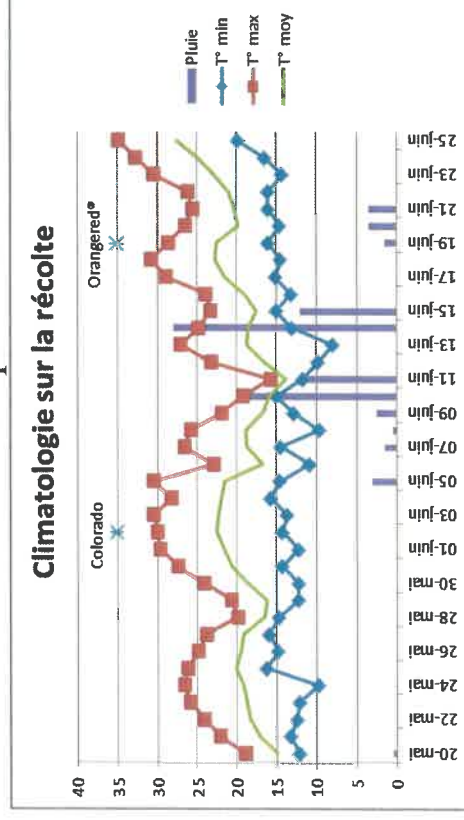
- Automne humide (370mm d'octobre à décembre)
- Janvier froid = bonne satisfaction des besoins en froid et démarrage tardif de la végétation (pour les variétés précoces)
- Février doux = accélération de la végétation pour une floraison assez groupée de toutes les variétés
- Niveaux de floraison importants (suite à une année 2018 de charge moyenne) + très bonnes conditions sur la floraison = Bonne nouaison = Eclaircissage important (si non anticipé à la fleur)
- Avril et début mai, frais et très venté : peu favorable à une bonne pousse et une bonne croissance des fruits, sur les variétés précoces
- Pression bactériose plus importante que 2017 et 2018



Conditions climatiques sur la floraison



Conditions climatiques sur la récolte



De Mi-mai au 10 juin : sec, bonnes conditions de production
 Temps perturbé du 10 au 22juin (85mm à Etoile)
 Canicule depuis le 25 juin



CARMINGO® 31-127 cov en cours
 5849 éditeur : IPS



- Maturité : 27 mai - 03 juin
- Age : 4 ans od 53 kg/arbre
- Poids moyen : 56g
- Calibres :

5A	4A	3A	2A	A	B
		6%	48%	43%	3%



- Tenue : Moyenne à Bonne
- Qualité gustative : Assez Bonne

sucre	Acidité
12,5	22

- Epoque de floraison : Très Précoce du 26 février au 16 mars
- Autofertilité : Oui

- Intensité éclaircissage : 7/9

- Observations : Variété productive, avec une bonne qualité de fruit pour l'époque. Sensible à la fente (50%)



CARMINGO® PRICIA cov

5304 éditeur : IPS

- Maturité : 29 mai - 2 juin
- Age : 7 ans 52 kg/arbre
- Poids moyen : 56 g
- Calibres :

5A	4A	3A	2A	A	B
		8%	61%	29%	2%

- Tenue : Moyenne à Bonne
- Qualité gustative : Moyenne à Bonne

sucre	Acidité
11,3	36

- Epoque de floraison : Précoce du 27 février au 16 mars
- Autofertilité : Oui
- Intensité éclaircissage : 5/9
- Observations : Bonne charge. Beau fruit; ne pas anticiper la cueillette. Sensible bactériose. 15% d'écart



NESTOR cov en cours

- éditeur : PSB

- Maturité : 29 mai au 03 juin
- Age : 3 ans od 20 kg/arbre
- Poids moyen : 42g
- Calibres :

5A	4A	3A	2A	A	B
			7%	73%	21%

- Tenue : Moyenne
- Qualité gustative : Moyenne à Bonne

sucre	Acidité
10,6	22

- Epoque de floraison : Précoce du 3 mars au 24 mars
- Autofertilité : Oui
- Intensité éclaircissage : 6/9
- Observations : 1ères observations. Fruit attractif; calibre et tenue moyenne. A revoir



SUSHI cov en cours

5846 éditeur : Escande

- Maturité : 31 mai au 5 juin
- Age : 4 ans od 53 kg/arbre
- Poids moyen : 60g
- Calibres :

5A	4A	3A	2A	A	B
		20%	58%	20%	2%

- Tenue : Assez Bonne
- Qualité gustative : Moyenne

sucre	Acidité
8,7	19

- Epoque de floraison : Très précoce du 26 février au 14 mars
- Autofertilité : Oui
- Intensité éclaircissage : 6/9
- Observations : Bonne production. Fruit orangé, peu de blush. Assez sensible au marquage. A éclaircir tôt.



MAYA COT cov

5577 -éditeur : Cot International

- Maturité : 1^{er} juin au 05 juin
- Age : 5 ans 38 kg/arbre
- Poids moyen : 39g
- Calibres :

5A	4A	3A	2A	A	B
		1%	33%	43%	23%

- Tenue : Bonne
- Qualité gustative : Moyenne à Bonne

sucre	Acidité
9,9	20

- Epoque de floraison : Très Précoce du 26 février au 16 mars
- Autofertilité : non
- Intensité éclaircissage : 7/9
- Observations : Potentiel de calibre limité



COLORADO cov

4811 - éditeur : PSB

- Maturité : 3 juin au 7 juin
- Age : 6 ans 69 kg/arbre
- Poids moyen : 56g
- Calibres :

5A	4A	3A	2A	A	B
	1%	8%	52%	34%	5%

- Tenue : Bonne
- Qualité gustative : Assez Bonne

sucre	Acidité
11,2	27

- Epoque de floraison : Très précoce du 25 février au 9 mars
- Autofertilité : non
- Intensité éclaircissage : 7/9
- Observations : Bonne production; fruit de bonne qualité (aromatique), si cueillette non anticipée. Ecart = 20% (marquage)



FIESTA COT /2011-16 cov en cours

éditeur : Cot International

- Maturité : 7 juin au 18 juin
- Age : 3 ans 34 kg/arbre
- Poids moyen : 80g
- Calibres :

5A	4A	3A	2A	A	B
	5%	33%	42%	19%	1%

- Tenue : Bonne
- Qualité gustative : Assez Bonne

sucre	Acidité
11,8	23,2

- Epoque de floraison : Moyenne du 4 au 16 mars
- Autofertilité : Oui
- Intensité éclaircissage : 3/9
- Observations : Gros potentiel; beau fruit; Qualité gustative douce/équilibrée.



SAMOURAÏ cov

4740 - éditeur : Escande

- Maturité : 7 juin au 14 juin
- Age : 8 ans 59 kg/arbre
- Poids moyen : 80 g
- Calibres :

5A	4A	3A	2A	A	B
	2%	19%	61%	17%	1%

- Tenue : Bonne
- Qualité gustative : Moyenne à bonne

Sucre	Acidité
10,2	28

- Epoque de floraison : Très Précoce du 28 février au 12 mars
- Auto fertilité : non
- Intensité éclaircissage : 1/9
- Observations : Nouaison moyenne à faible/récolte correcte épiderme solide



DOMINO cov en cours

éditeur : PSB

- Maturité : 9 juin au 17 juin
- Age : 3 ans od 30 kg/arbre
- Poids moyen : 56g
- Calibres :

5A	4A	3A	2A	A	B
	0%	0%	16%	54%	27%
				2%	2%

- Tenue : Bonne
- Qualité gustative : Moy à Bonne

Sucre	Acidité
11,7	29

- Epoque de floraison : Précoce du 2 au 24 mars
- Autofertilité : Oui
- Intensité éclaircissage : 6/9
- Observations : Variété très productive (éclaircissage important). Beau fruit. A revoir



ROUGEMONT® Monabri cov en cours

4886 éditeur : Star Fruits

- Maturité : 9 juin au 17 juin
- Age : 9 ans 163 kg/arbre (/Rubira)
- Poids moyen : 65g
- Calibres :

5A	4A	3A	2A	A	B
	4%	32%	46%	16%	2%

- Tenue : Moyenne à Bonne
- Qualité gustative : Bonne

Sucre	Acidité
10,0	43

- Epoque de floraison : Moyenne du 5 au 16 mars
- Autofertilité : non
- Intensité éclaircissage : 6/9
- Observations : Gros potentiel, bonne qualité. Sensible au cracking (12%)



SEFORA cov

5006 - éditeur : CEP Innovation

- Maturité : 13 juin au 24 juin
- Age : 13 ans 81 kg/arbre
- Poids moyen : 54 g
- Calibres :

5A	4A	3A	2A	A	B
	1%	23%	65%	11%	

- Tenue : Bonne
- Qualité gustative : Bonne

Sucre	Acidité
11,1	18

- Epoque de floraison : Moyenne du 3 mars au 18 mars
- Auto fertilité : Oui
- Intensité éclaircissage : 6/9
- Observations : Bonne charge; Bonne qualité de fruit 7 % d'écart (marquage)



FUEGO cov 5441

éditeur : PSB

- Maturité : du 12 juin au 19 juin
- Age : 6 ans 69 kg/arbre
- Poids moyen : 61g
- Calibres :

5A	4A	3A	2A	A	B
	3%	23%	53%	20%	1%

- Tenue : Moyenne à Bonne
- Qualité gustative : Bonne

Sucre	Acidité
12,4	18

- Epoque de floraison : Précoce du 2 au 18 mars
- Autofertilité : non
- Intensité éclaircissage : 5/9
- Observations : Fruit coloré et lumineux, de bonne qualité. Marquage d'épiderme (25%-après pluie de 50mm)



LUXARED SF 09078 cov 5485

éditeur : Star Fruits

- Maturité : 13 juin au 21 juin
- Age : 5 ans 44 kg/arbre
- Poids moyen : 58g
- Calibres :

5A	4A	3A	2A	A	B
	1%	18%	38%	30%	11%

- Tenue : Bonne
- Qualité gustative : Bonne

Sucre	Acidité
10,8	24

- Epoque de floraison : Moyenne à tardive du 2 au 18 mars
- Auto fertilité : non
- Intensité éclaircissage : 3 /9
- Observations : Beau fruit de bonne qualité; assez sensible au cracking (15%). Manque de régularité de production



FLOPRIA cov - 4449

éditeur : **PSB**

- Maturité : 17 juin au 22 juin
- Age : 7 ans 71 kg/arbre
- Poids moyen : 64 g
- Calibres :

5A	4A	3A	2A	A	B
	2%	49%	46%	2%	
- Tenue : Très Bonne
- Qualité gustative : Moyenne à Bonne

sucre	Acidité
12,1	25
- Epoque de floraison : précocité du 28 février au 13 mars
- Auto fertilité : Oui
- Intensité éclaircissage : 8/9 (fleur + petits fruits)
- Observations : Témoins. Bonne charge, bon calibre avec éclaircissage à la fleur. Peu d'écart (6%)



CARMINGO® MEDIABEL cov 4896

éditeur : **I.P.S.**

- Maturité : 17 juin au 28 juin
- Age : 8 ans 95 kg/arbre
- Poids moyen : 64g
- Calibres :

5A	4A	3A	2A	A	B
1%	23%	48%	23%	4%	
- Tenue : Bonne
- Qualité gustative : Moyenne à Bonne

sucre	Acidité
9,9	23
- Epoque de floraison : moyenne à tardive du 2 au 16 mars
- Auto fertilité : Oui
- Intensité éclaircissage : 4/9
- Observations : Variété régulière; fruit de bonne tenue et présentation; Sensible aux marquages (15%)



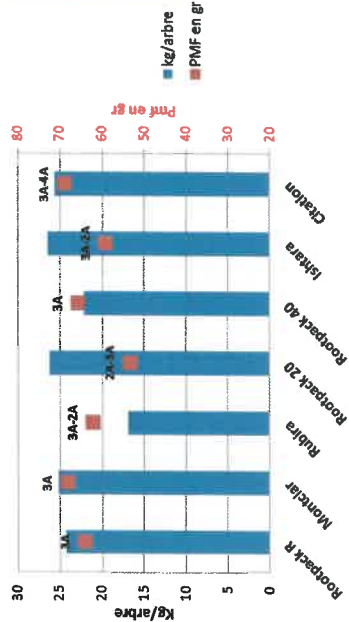
ORANGERED® Bhart cov

éditeur : **Star Fruits**

- Maturité : 19 juin au 28 juin



Orangered® : Production en 3ème année selon le porte-greffe



sucre	Acidité
11,1	13



6x4,5	6x4,5	5x3	5,5x4	5,5x4	Distances souhaitables
370	370	666	666	454	Arbres/ha

RUBYNGO® RUBILIS cov 5668

éditeur : **I.P.S.**

- Maturité : 19 juin au 26 juin
- Age : 5 ans 45 kg/arbre
- Poids moyen : 68 g
- Calibres :

5A	4A	3A	2A	A	B
	6%	44%	40%	7%	2%
- Tenue : Bonne
- Qualité gustative : Moyenne à Bonne

sucre	Acidité
11,1	30
- Epoque de floraison : Moy. à tardive du 2 au 17 mars
- Auto fertilité : Oui
- Intensité éclaircissage : 5/9
- Observations : Beau fruit, coloré; QG dépendante du stade de cueillette. Pas de CK, mais épiderme abîmé/pluie (10%)



RUBYNGO® RUBISSIA cov 5671

éditeur : I.P.S.

- Maturité : 20 juin au 26 juin
- Age : 5 ans 55 kg/arbre
- Poids moyen : 72 g
- Calibres :

5A	4A	3A	2A	A	B
5%	54%	34%	7%		

- Tenue : Bonne
- Qualité gustative : Bonne

sucré	Acidité
12,4	28

- Epoque de floraison : Moy. à tardive du 5 au 19 mars
- Autofertilité : Oui
- Intensité éclaircissage : 3/9
- Observations : Beau fruit, de bonne qualité. Sensible à la fente (35%). (3 ans/33kg/arbre/65g/7% CK)



LIDO cov - 4920

éditeur : PSB

- Maturité : 21 juin au 28 juin
- Age : 7 ans 91 kg/arbre
- Poids moyen : 75g
- Calibres :

5A	4A	3A	2A	A	B
12%	37%	41%	9%		

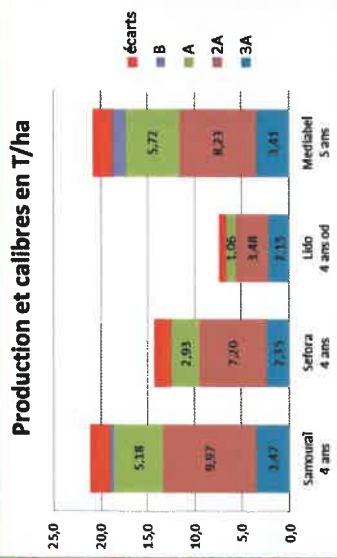
- Tenue : Très Bonne
- Qualité gustative : Bonne

sucré	Acidité
11,2	22

- Epoque de floraison : Tardive du 6 au 20 mars
- Auto fertilité : Oui
- Intensité éclaircissage : 4/9
- Observations : Variété régulière; beau fruit très ferme de bonne qualité. Confirme en toutes conditions



Variétés en Agriculture Biologique



T/ha 2018	0,56	5,86	1,38	11,90
T/ha 2017				5,57

Variétés	IR % Brix	Observations
Samourai	11,0	Belle récolte, avec un arbre vigoureux
Sefora	12,0	Calibres < au conventionnel, +coloré, meilleure tenue
Lido	13,9	Très coloré. Production moyenne/installation difficile
Mediabel	11,8	Bonne production/régulière



Variétés en début de récolte

- Koolgat cov : 24/06
- Cirano cov : 25/06
- Cheyenne cov : 26/06
- Boléro cov : 26/06
- Cocot cov : 26/06
- Bergeval® : 26/06
- Vanilla Cot® : 26/06

