

I – BUT DE L'ESSAI

Etudier le comportement et l'adaptation pédo-climatiques de différentes variétés de cerisier, dans les Coteaux et monts du Lyonnais.

Observations réalisées dans le cadre de la Chartre nationale fruitière coordonnée par le Ctifl.

II – MATERIEL ET METHODES

Six tranches existent actuellement:

- * Tranche 2001 : 6 variétés (Porte greffe : Maxma 14)
- * Tranche 2004 : 6 variétés (Porte greffe : Maxma 60)
- * Tranche 2006 : 3 variétés (Porte greffe : Maxma 60)
- * Tranche 2009 : 14 variétés bicolores (Porte greffe Maxma 60)
- * Tranche 2011 : 8 variétés rouges et 6 bicolores (Porte greffe : Maxma 60)
- * Tranche 2013 : 15 variétés rouges (porte greffe : Maxma 14 , Maxma 60)
- * Tranche 2015 : 6 variétés rouges (porte greffe : maxma 14)
- * Tranche 2016 : 2 variétés rouges (porte greffe : maxma 14)

Les variétés présentées sont étudiées au Verger Expérimental de la CA69.

Système de conduite : gobelet, sol sablo-limoneux conduite : enherbement entre-rang, désherbage sur le rang. Irrigation sous frondaison, suivi avec sondes tensiométrique Challenge irrigation.

Observations : le calendrier proposé ici est donné à titre indicatif. Les dates de maturité peuvent en effet varier en fonction des différentes tranches de plantation dont sont issues les variétés, les porte-greffes (Maxma 14, Maxma 60), et bien sur les conditions de l'année.

FLORAISON

En 2020, nous avons enregistré une époque de floraison précoce, s'étalant du 13 mars au 16 avril.

Les conditions climatiques ont été moyennes : températures douces mais avec De nombreux épisodes de gel en période de fin floraison (début floraison le 13 mars et fin floraison le 16 avril) avec notamment - 2 °c sous abris le 01 avril (6 nuits de gel entre le 24 mars et le 02 avril). Mise en place de ruches à bourdons. La Pluviométrie à St Laurent d'Agny : du 13 mars au 16 avril : 19 mm répartis en 6 jours de pluie.

RECOLTE

La récolte 2020 a débuté le 18 mai à St Laurent d'Agny. Les conditions météo de récolte ont été plutôt favorables avec de faibles quantités de pluies et un nombre de jours de pluie moyens. Ce qui a engendré peu de dégâts sur fruits au début de la récolte avec peu d'éclatements jusqu'au 03 juin. Ensuite une période de faible pluies (44.2 mm) mais répartie sur 10 jours de pluie a engendré de fort dégâts d'éclatement sur fruits. Ces conditions météo très difficiles sur la deuxième partie de récolte ont eu pour conséquence, une très mauvaise fermeté des fruits et également une qualité gustative assez médiocre. Nombres de jours de pluie entre le 18 mai et le 18 juin : 11 jours de pluie soit 48.4 mm.

SOMMAIRE

GAMME CERISE ROUGE

Créneau Burlat

Burlat (2004 ; Maxma 60)

Rocket (2013 ; Maxma 14)

Royal Tioga (2013, Maxma 14)

Créneau ½ précoce

Folfer (2006 ; Maxma 60)

Fertile (2006, Maxma 60)

Créneau Summit

Ferdouce (2004, Maxma 60)

Frisco (2013, Maxma 14)

Grace star (2004, Maxma 60)

Poisdel (2006, Maxma 60)

Rubilam (2011, Maxma 14)

V3842 (2011, Maxma 14)

Black star (2004, Maxma 60)

Fermina (2004, Furtos/Maxma 14)

Créneau Belge

Big Star (2011, Maxma 60)*

Babelle (2011, Maxma 60)

Sofia (2016, Maxma 14)

SPC 342 (2016, Maxma 14)

Belge Thermo (2004, Maxma 60)

Rubin (2018, Gisela 6) en axe

Tamara (2018) en axe

Sweetheart (2001, Maxma 14)

Royal Edie (2013, Maxma 14)

Balrine (2006, Maxma 60)

Skeena (2001, Maxma 14)

Staccato (2001, Maxma 14)

Ferdiva (2004, Maxma 60)

Fertard (2001, Maxma 14)

Royal Helen (2013, Maxma 14)

GAMME BICOLORE

Rosie (2009, Maxma 60)

Starblush (2011, Maxma 14)

Rosilam (2009, Maxma 60)

Rainier (2009, Maxma 60)

Emperor Francis (2009, Maxma 60)

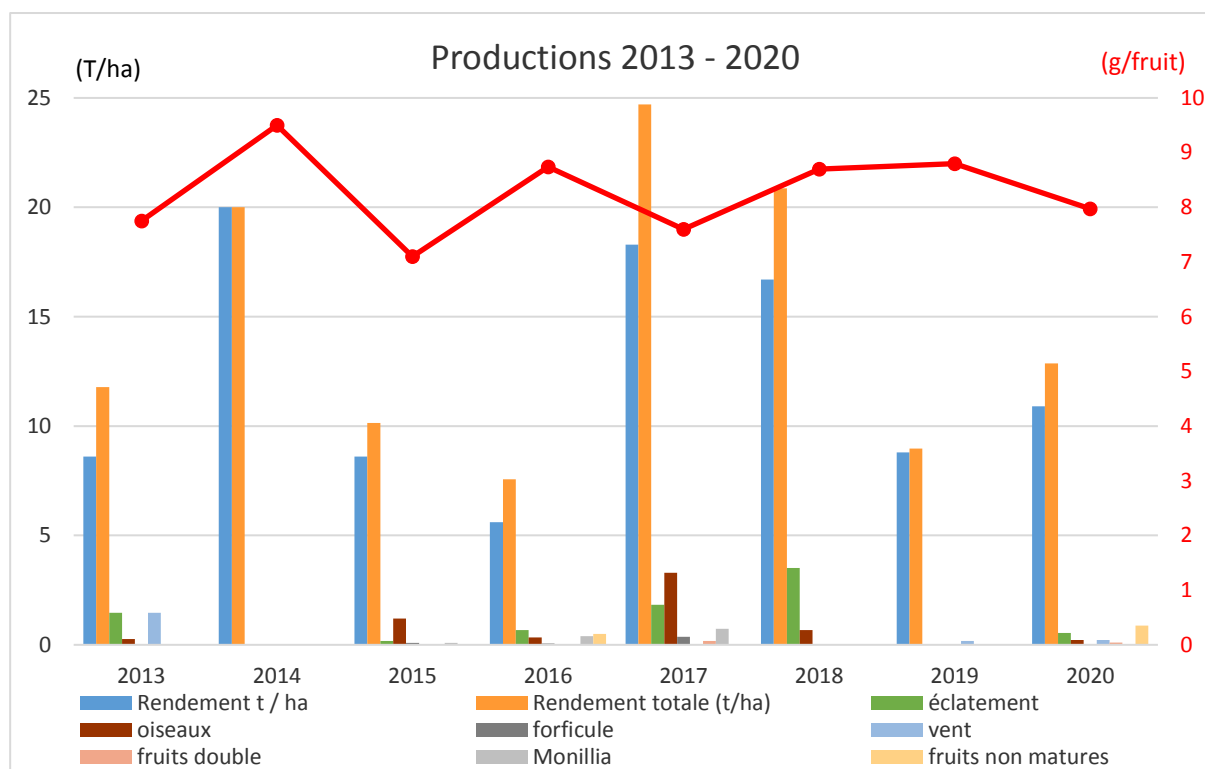
Cambrina (2009, Maxma 60)

Impérial (2009, Maxma 60)

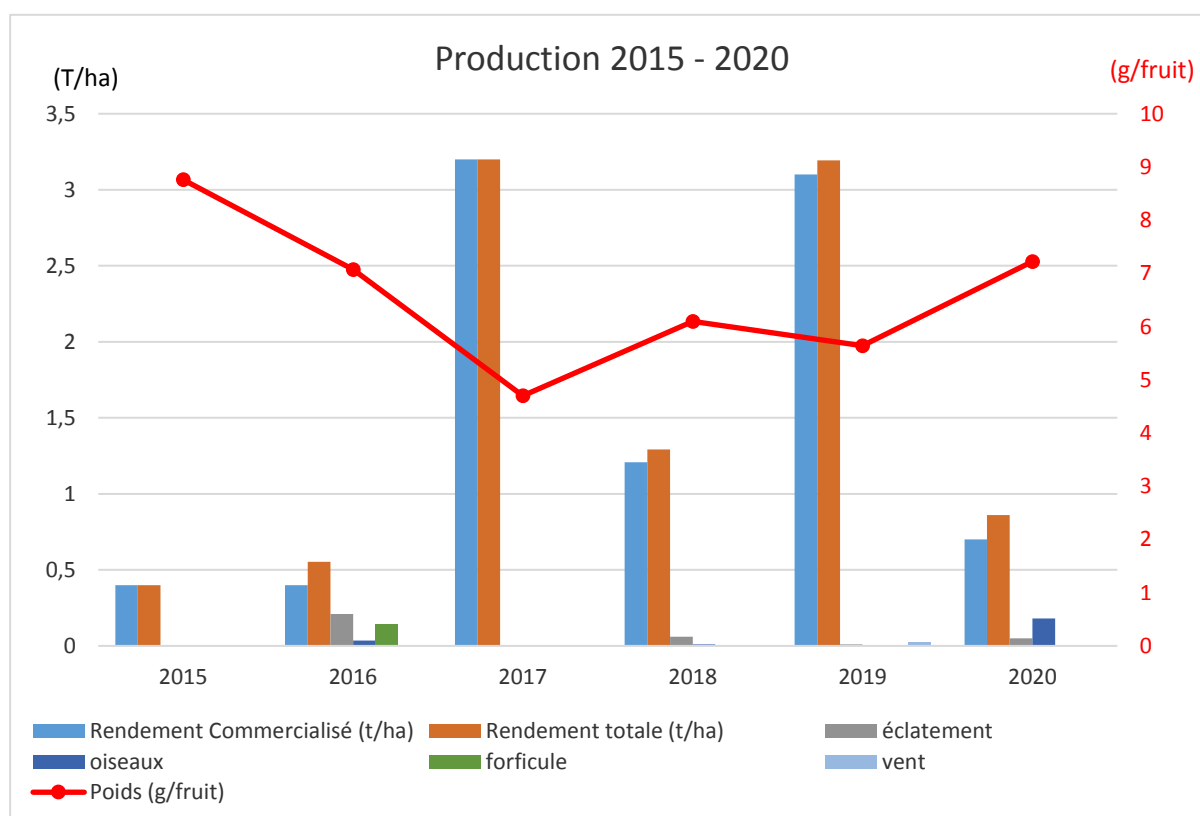
GAMME CERISE ROUGE

Créneau Burlat

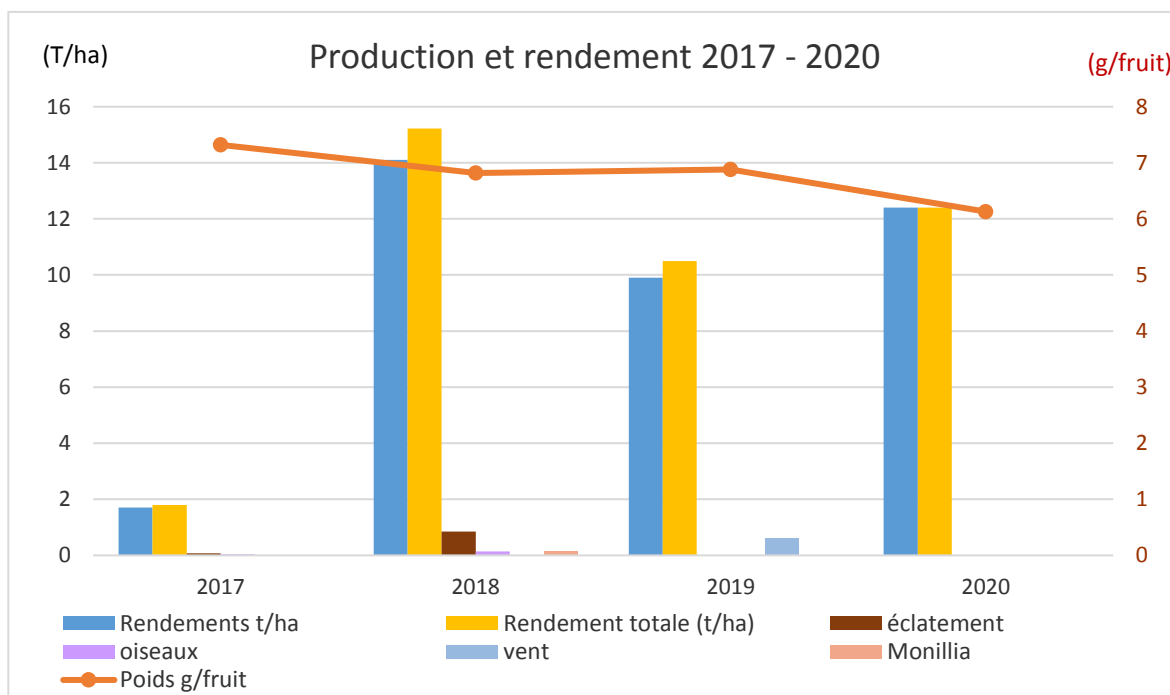
Burlat (2004 ; Maxma 60)			
Début de récolte	Rendement	Poids moyen (g)	Eclatement (%)
18 mai 2020	26.1 kg / arbre 10.9 t / ha	7.97 61% en +26 mm	0% éclatement



Royal Tioga (2013, Maxma 14)	
Maturité	Début récolte : 18 mai 2020 ; Burlat -2 jours
Productivité	1.7 kg/arbre soit 0.7 t / ha
Calibre fruits	7.22 g/fruit 44% de 22 mm, 20% de 24 mm et 36% de +26 mm
Fermeté	Faible ; Durofel 25 : 50
Eclatement	5%
Qualité gustative	Faible ; Taux de sucre : 14.2
Divers	Dégâts d'oiseaux : 18%

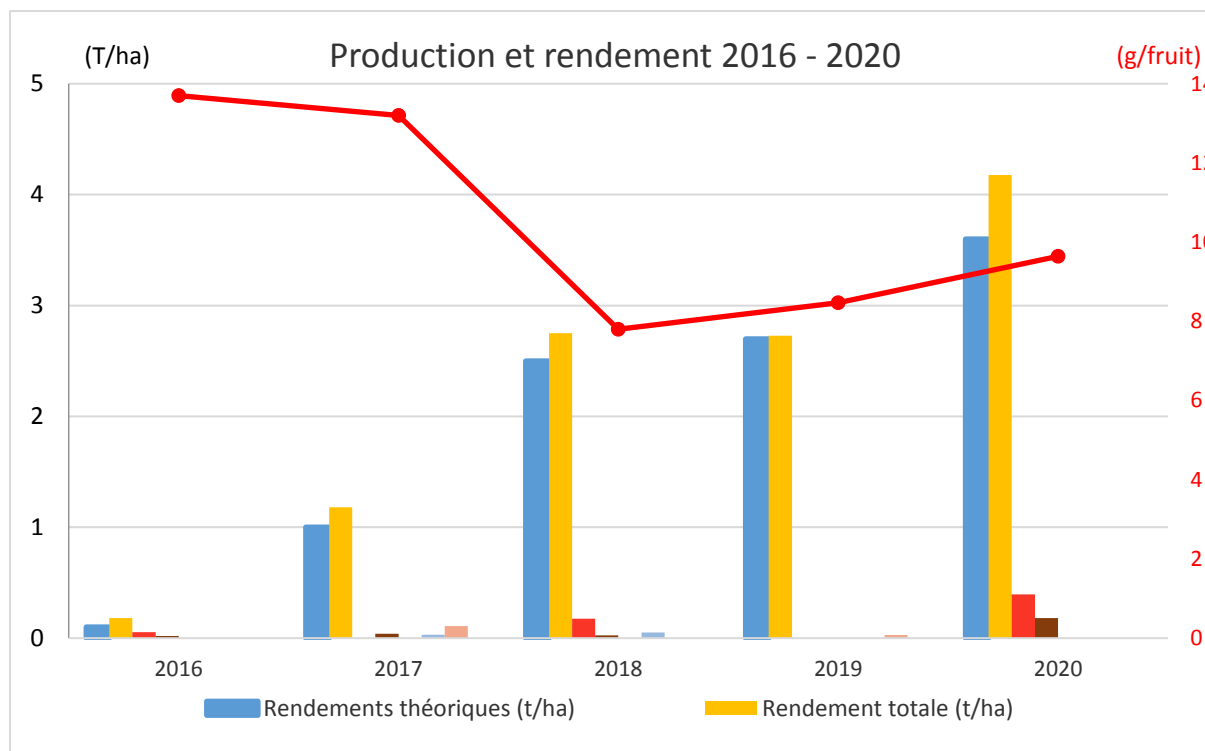


Burlat (20013 ; Maxma 14)			
Début de récolte	Rendement	Poids moyen (g)	Eclatement (%)
20 mai 2020	29.7 kg / arbre 12.4 t / ha	6.13g/fruit 48% en +24 mm	0% éclatement

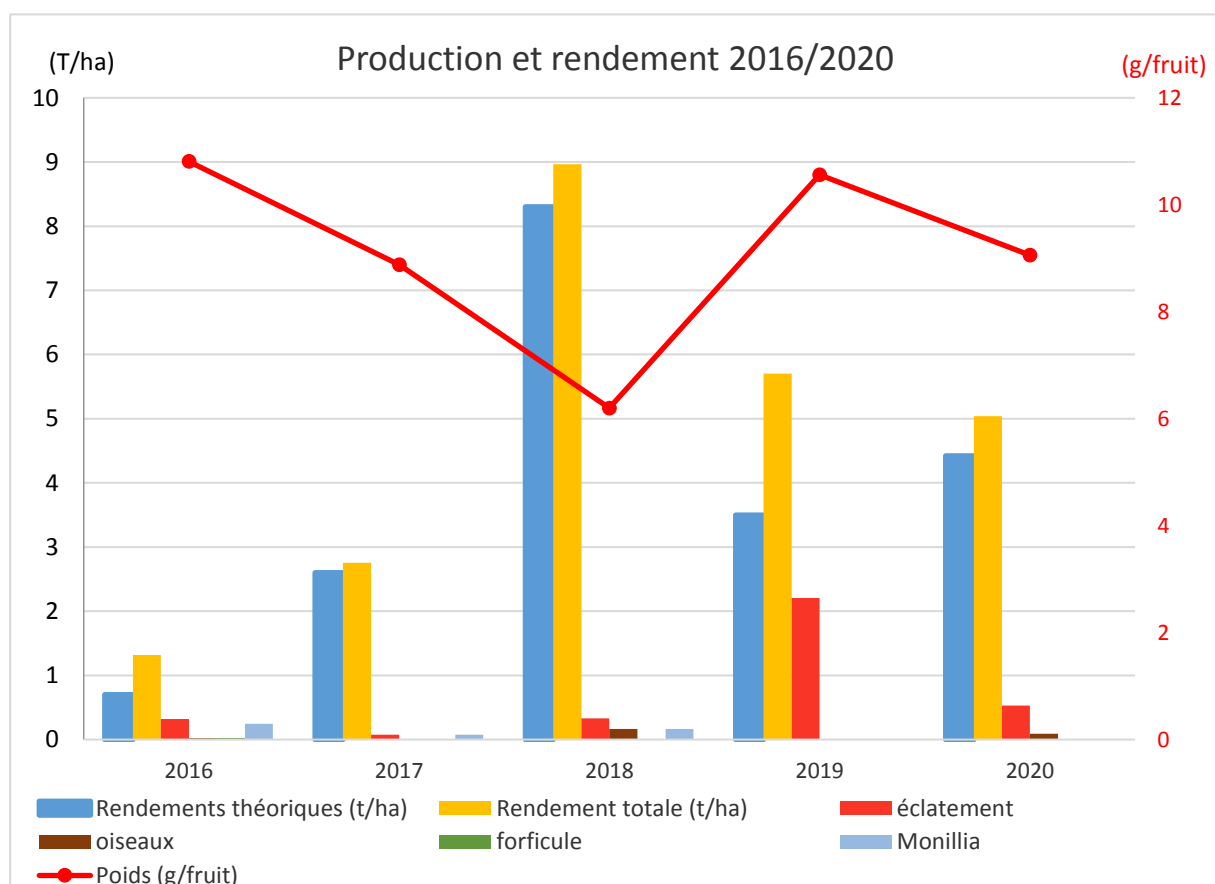


Créneau Folfer

Rocket (2013 ; Maxma 14)	
Maturité	Début récolte : 27 mai 2020 ; Burlat +7 jours
Productivité	8.6 kg/arbre soit 3.6 t / ha
Calibre fruits	9.64 g/fruit
	89% de +26 mm Pédoncule moyen, sans manchon.
Fermeté	Faible ; Durofel 25 : 61
Eclatement	11%
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 17
Pollinisateurs	Frisco, Burlat
Divers	Dégât oiseaux : 5%



Frisco (2013, Maxma 14)	
Maturité	Début récolte : 27 mai 2020 ; Burlat +7 jours
Productivité	10.6 kg/arbre soit 4.4 t / ha
Fruits	47% de 26 mm, 36% de 28 mm, 2% de 30 mm Total de 85% de +26 mm 9.06 g/fruit
Fermeté	Faible ; Durofel 25 : 55
Eclatement	12% : 1% cuvette, 3% joue et 8% point pistillaire
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 15.5
Pollinisateurs	Auto fertile
Divers	Dégâts d'oiseaux : 2%



Sweet Aryana (2018, Maxma14)	
Maturité	Début récolte : 28 mai 2020 ; Burlat +1 jours
Productivité	0.371 kg/arbre soit 0.2 t / ha
Fruits	26% de 26 mm, 43% de 28 mm et 18% de 30mm 9.27 g/fruit
Fermeté	Moyenne ; Durofel 25 : 70
Eclatement	2% sur le point pistilaire
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 19.5
Divers	Dégâts d'oiseaux : 10% Dégâts de forficules : 8% Première année d'observation

Nimba (2018, Maxma60)	
Maturité	Début récolte : 28 mai 2020 ; Burlat +1 jours
Productivité	0.174 kg/arbre soit 0.073 t / ha
Fruits	14% de 26 mm, 43% de 28 mm et 29% en +30mm 9.66 g/fruit
Fermeté	Faible ; Durofel 25 : 60
Eclatement	0%
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 20
Divers	Dégâts d'oiseaux : 5% Dégâts de forficules : 33% Première année d'observation

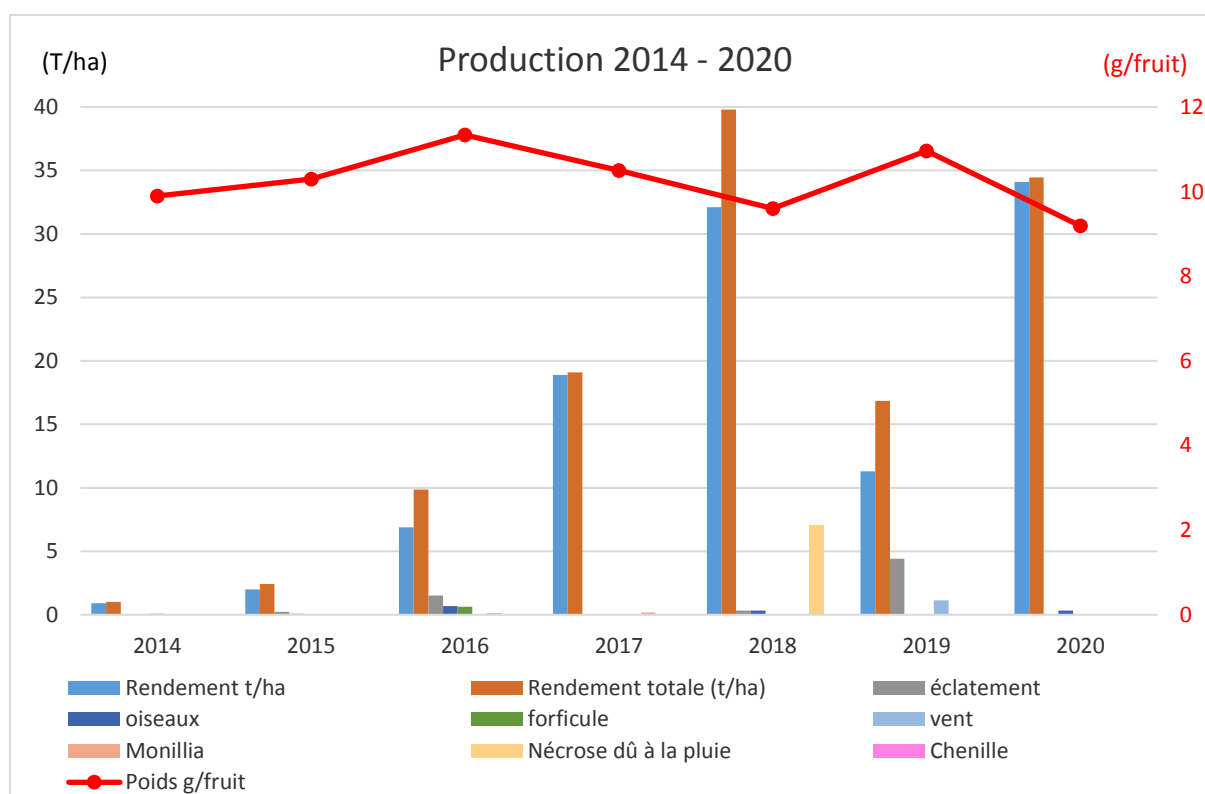
Sweet Lorenz (2018, Maxma14)	
Maturité	Début récolte : 28 mai 2020 ; Burlat +1 jours
Productivité	0.253 kg/arbre soit 0.106 t / ha
Fruits	18% de 26 mm, 45% de 28 mm et 6% de 30mm 9.05 g/fruit
Fermeté	Moyenne ; Durofel 25 : 68
Eclatement	0%
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 20
Divers	Dégâts d'oiseaux : 3% Dégâts de forficules : 6% Première année d'observation

Pacific Red (2018, Maxma60)	
Maturité	Début récolte : 28 mai 2020 ; Burlat +1 jours
Productivité	0.001 kg/arbre soit 0.0004 t / ha
Fruits	35% de 26 mm et 24% de 28 mm 6.59 g/fruit
Fermeté	Moyenne ; Durofel 25 : 68
Eclatement	6% point pistilaire
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 19.5
Divers	Dégâts d'oiseaux : 18% Dégâts de forficules : 59% Première année d'observation

Merchant (2018, Giséla6)	
Maturité	Début récolte : 2 juin 2020 ; Burlat +6 jours
Productivité	0.31 kg/arbre soit 0.129 t / ha
Fruits	40% de 26 mm, 34% de 28 mm et 4% de 30mm 9.19 g/fruit
Fermeté	Faible ; Durofel 25 : 53
Eclatement	0%
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 20
Divers	Dégâts de forficules : 17.5% Première année d'observation

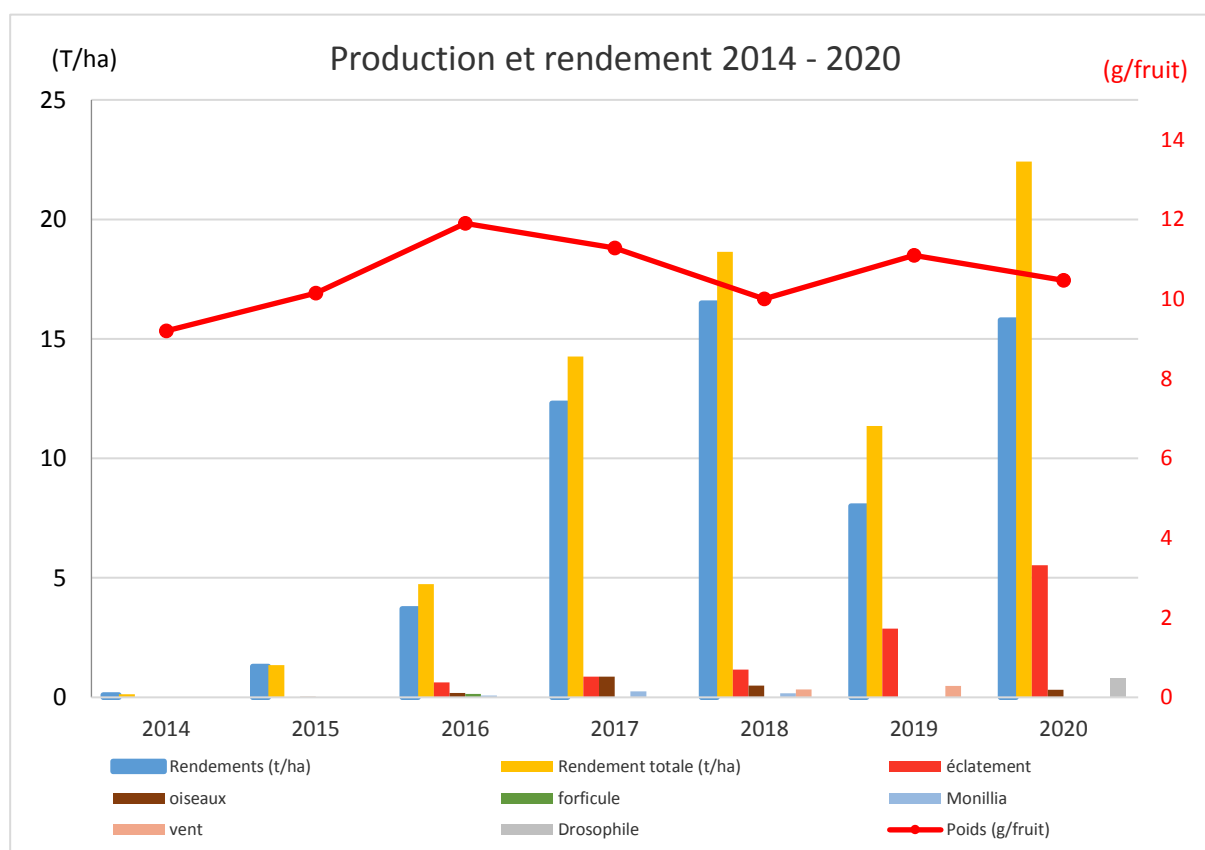
Royal Lafayette (2018, Maxma60)	
Maturité	Début récolte : 3 juin 2020 ; Burlat +7 jours
Productivité	0.131 kg/arbre soit 0.055 t / ha
Fruits	4% de 26 mm, 67% de 28 mm et 11% de 30mm 9.111 g/fruit
Fermeté	Forte ; Durofel 25 : 76
Eclatement	6% point pistilaire
Qualité gustative	Moyenne ; Taux de sucre : 18.2
Divers	Dégâts de forficules : 29% Dégâts d'oiseaux : 4% Première année d'observation

V3842 (2011, Maxma 14)	
Maturité	Début récolte : 3 juin 2020 ; Burlat +14 jours
Productivité	81.9 kg/arbre soit 34.1 t / ha
Fruits	21% de 26 mm, 57% de 28 mm, 13% de 30 mm Total de 91% de +26 mm 9.19 g/fruit
Fermeté	Moyenne ; Durofel 25 : 66
Eclatement	9% : 9% cuvette pédonculaire
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 18
Divers	Variété mieux adaptée et offrant une production plus intéressante que sa consœur V3840

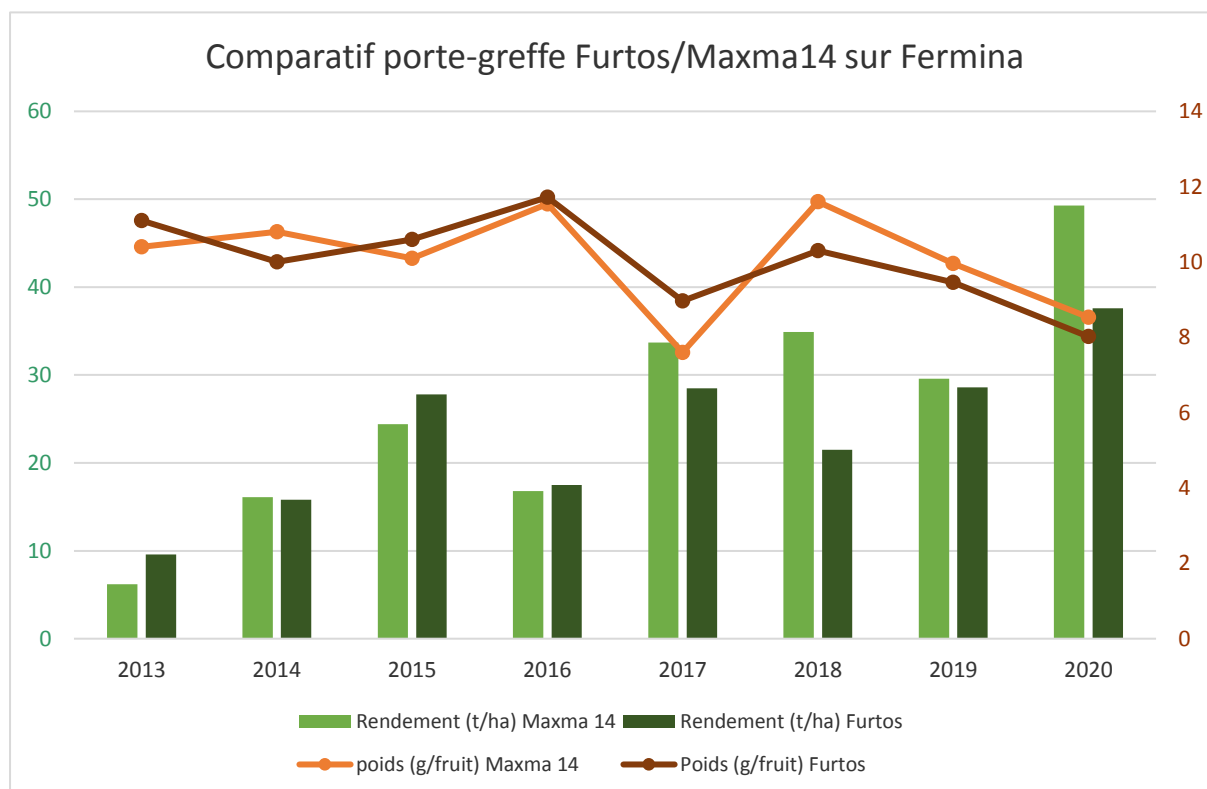


Créneau Summit

Rubilam (2011, Maxma 14)	
Maturité	Début récolte : 4 juin 2020; Burlat +15 jours
Productivité	37.9 kg/arbre soit 15.8 t / ha
Fruits	35% de 28 mm, 41% de 30 mm, 4% de 32mm Total de 80% de +28 mm 10.47 g/fruit
Fermeté	Moyenne ; Durofel 25 : 66 Fermeté moyenne à bonne les années précédentes
Eclatement	35% : 19% joue, 16% point pistillaire
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 16.5
Pollinisateurs	Sabrina, Tieton, Coralise, Staccato, Grace Star, Burlat, Sweet Early, Sweetheart, Selah
Divers	Drosophile : 5%

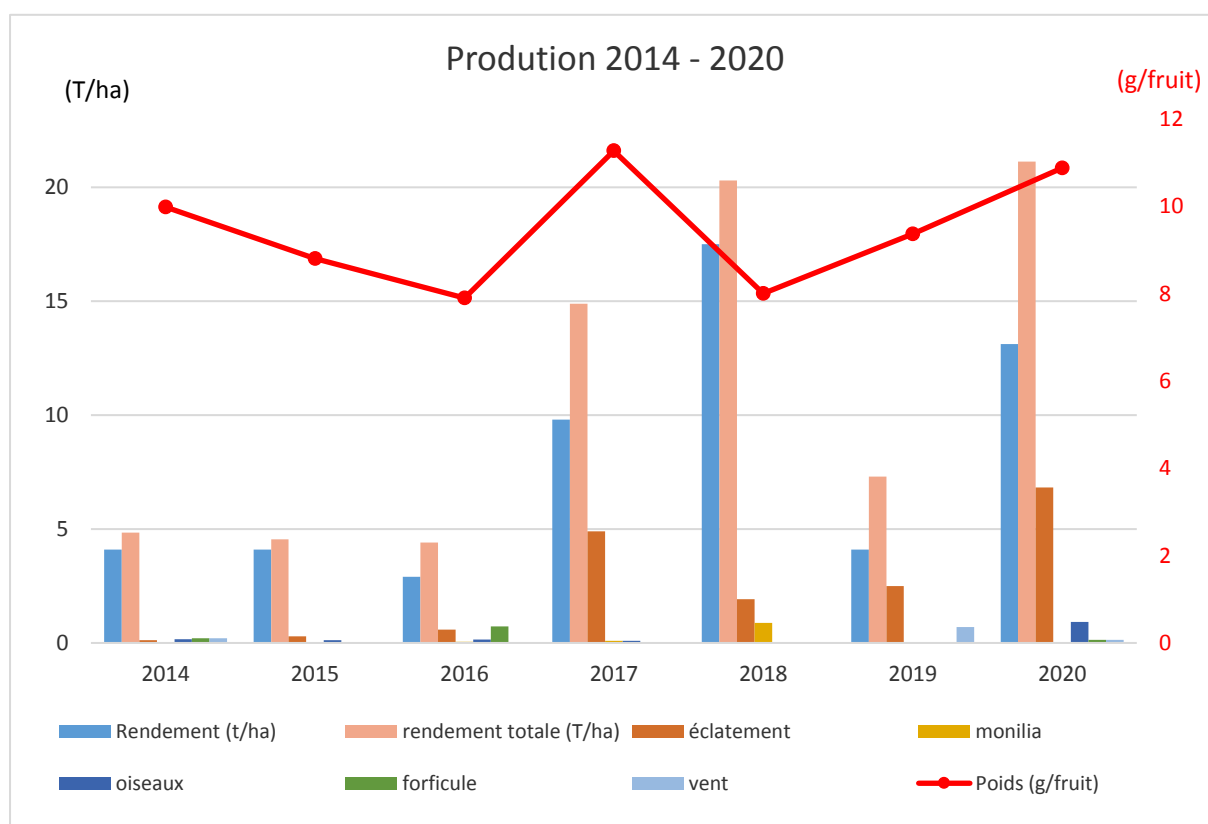


Fermina (2004, Furtos/Maxma 14)		
	Furtos	Maxma 14
Maturité	Début récolte : 4 juin 2020 ; Burlat + 17 jours	Début récolte : 8 juin 2020 ; Burlat + 20 jours
Productivité	90.2 kg/arbre c'est à dire 37.6t/ha	118.4 kg/arbre c'est à dire 49.3 t / ha
Calibre fruits	8.02 g/fruit	8.53 g/fruit
	39% de 26 mm et 21 % de 28 mm Avec manchon, forte tendance au détachement pédonculaire	49% de 26 mm et 24% de 28 mm Avec manchon, forte tendance au détachement pédonculaire
Fermeté	Moyenne ; Durofel 25 : 63	Moyenne ; Durofel 25 : 62
Eclatement	1% d'éclatement sur le point pistilaire	0%
Qualité gustative	Bonne ; Sucre : 12.5	Bonne ; Sucre : 12.5
Divers	Afin de ne pas avoir une importante quantité de détachement pédonculaire, il faut ramasser à couleur 4-5.	

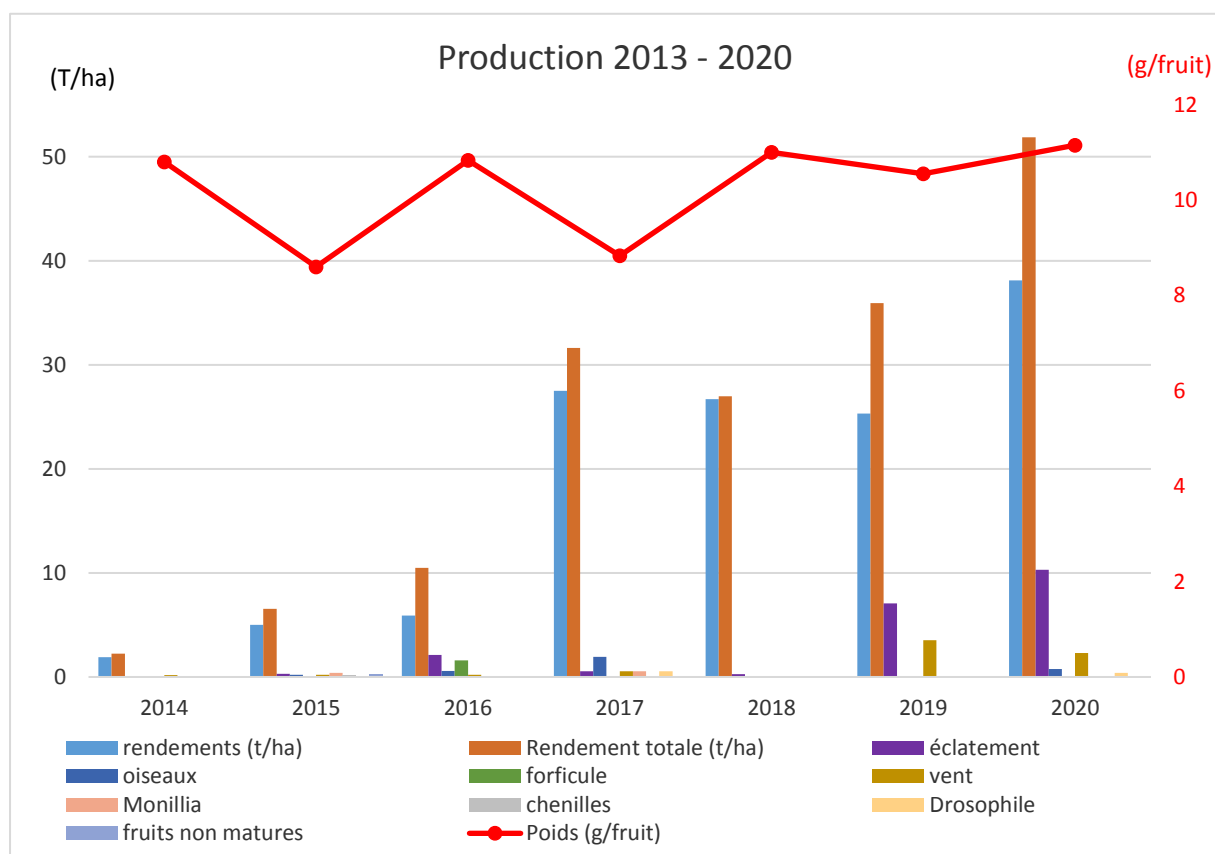


Créneau Belges

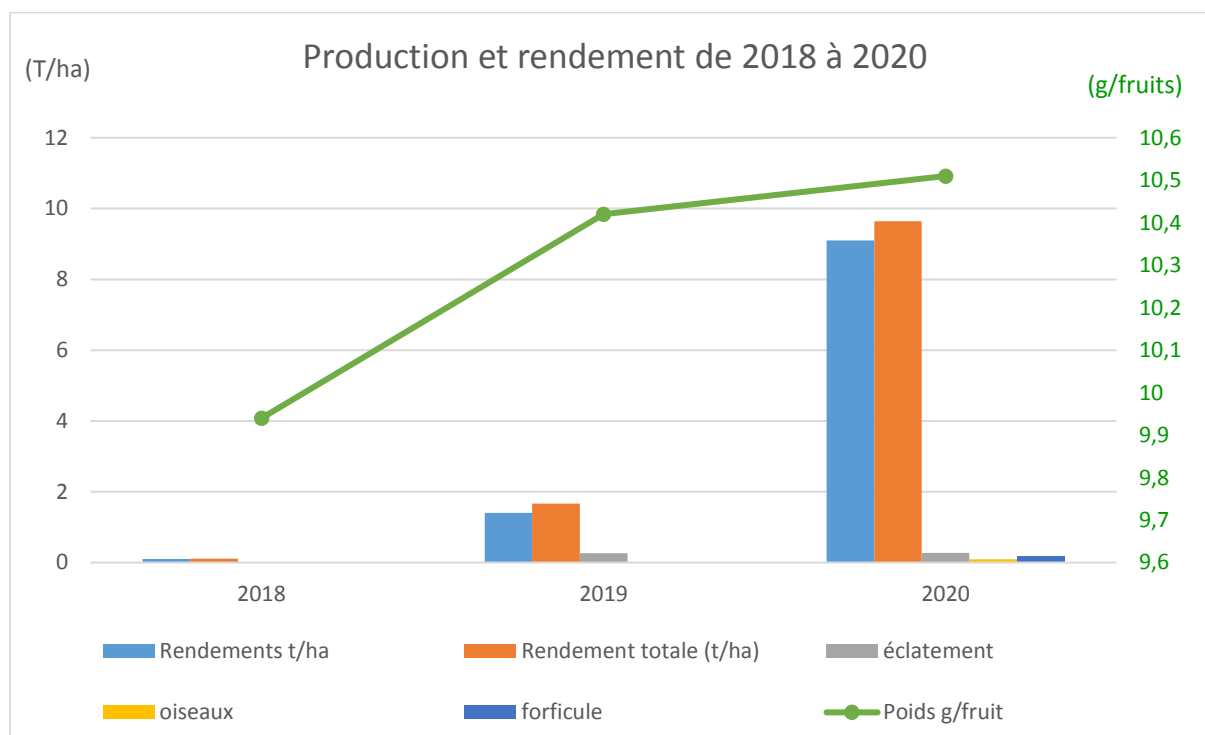
Big Star (2011, Maxma 60)	
Maturité	Début récolte : 9 juin 2020 ; Burlat +20 jours
Productivité	17.6 kg/arbre soit 7.3 t / ha
Fruits	16% de 26 mm, 36% de 28 mm et 43% de +30mm 10.88 g/fruit
Fermeté	Forte ; Durofel 25 : 78
Eclatement	52% : cuvette 22%, joue 2%, point pistillaire 28%
Qualité gustative	Très bonne ; Taux de sucre : 19.5
Pollinisateurs	Auto fertile
Divers	Dégâts d'oiseaux: 7%



Babelle (2011, Maxma 60)	
Maturité	Début récolte : 11 juin 2020 ; Burlat +22 jours
Productivité	91.5 kg/arbre soit 38.125 t / ha
Fruits	18% de 26 mm, 39% de 28 mm et 35% de +30mm 11.15 g/fruit
Fermeté	Moyenne ; Durofel 25 : 63
Eclatement	27% sur la cuvette pédonculaire
Qualité gustative	Moyenne ; Taux de sucre : 14.5
Pollinisateurs	Auto fertile
Divers	Bonne alternative à Belge. Facile à ramasser, bonne qualité gustative et une importante productivité.

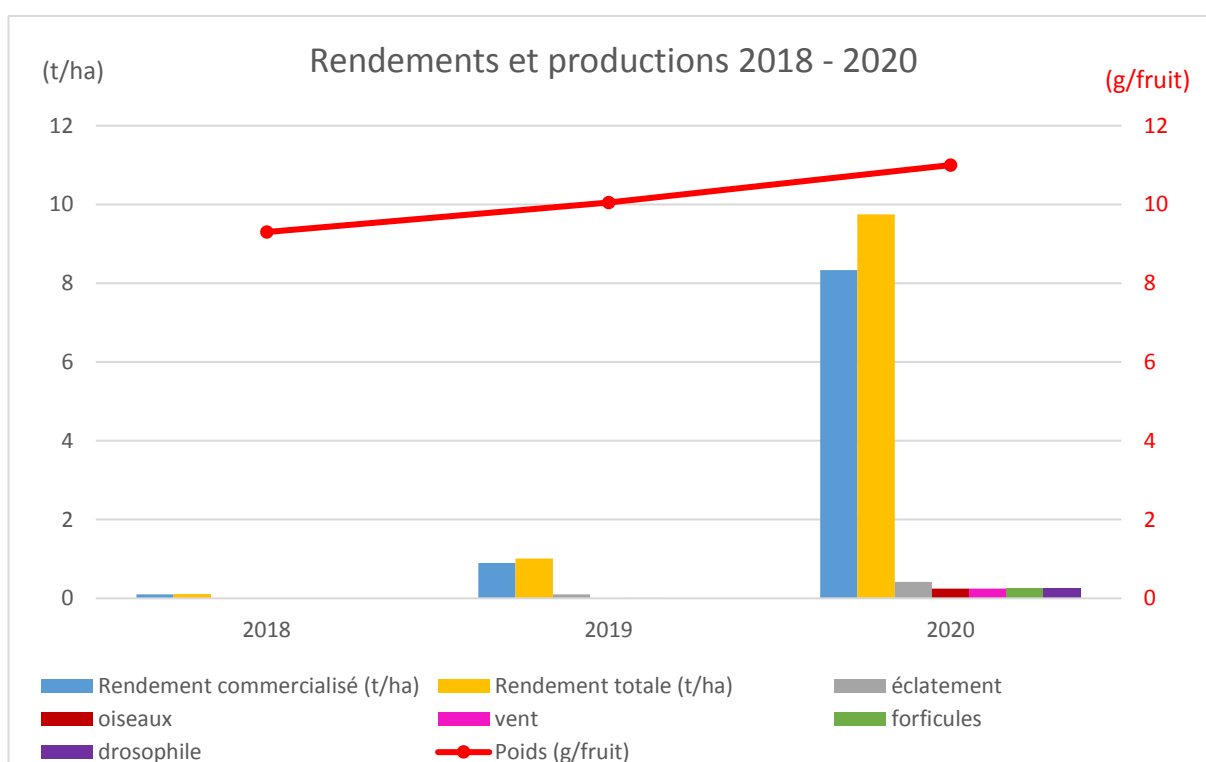


SPC 342 (2016, Maxma 14)	
Maturité	Début récolte : 11 juin 2020 ; Burlat +15 jours
Productivité	27.2 kg/arbre soit 9.1 t / ha
Fruits	24% de 26 mm, 45% de 28 mm et 22% de +30 mm 10.51 g/fruit
Fermeté	Assez bonne ; Durofel 25 : 68
Eclatement	19% : cuvette 12%, joue 6%, point pistillaire 1%
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 17
Divers	Troisième année d'observation



Vanda (2018, Gisela5)	
Maturité	Début récolte : 12 juin 2020 ; Burlat +16 jours
Productivité	2.07 kg/arbre soit 0.863 t / ha
Fruits	11% de 26 mm, 37% de 28 mm et 47% de 30mm 11.31 g/fruit
Fermeté	Moyenne ; Durofel 25 : 71
Eclatement	7% : 3% point pistillaire et 4% cuvette pédonculaire
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 20
Divers	Dégâts de forficules : 8% Drosophile : 5% Première année d'observation

Sofia (2016, Maxma 14)	
Maturité	Début récolte : 17 juin 2020 ; Burlat +21 jours
Productivité	2.1 kg/arbre soit 0.9 t / ha
Fruits	48% de 28 mm et 37% de +30 mm 11.00 g/fruit
Fermeté	Moyenne ; Durofel 25 : 70
Eclatement	5% : cuvette 3%, joue 1%, point pistillaire 1%
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 18.5
Divers	Dégâts frottements vent : 3% ; 3% de drosophiles ; 3% dégâts oiseaux et 3% dégâts forficules Troisième année d'observation

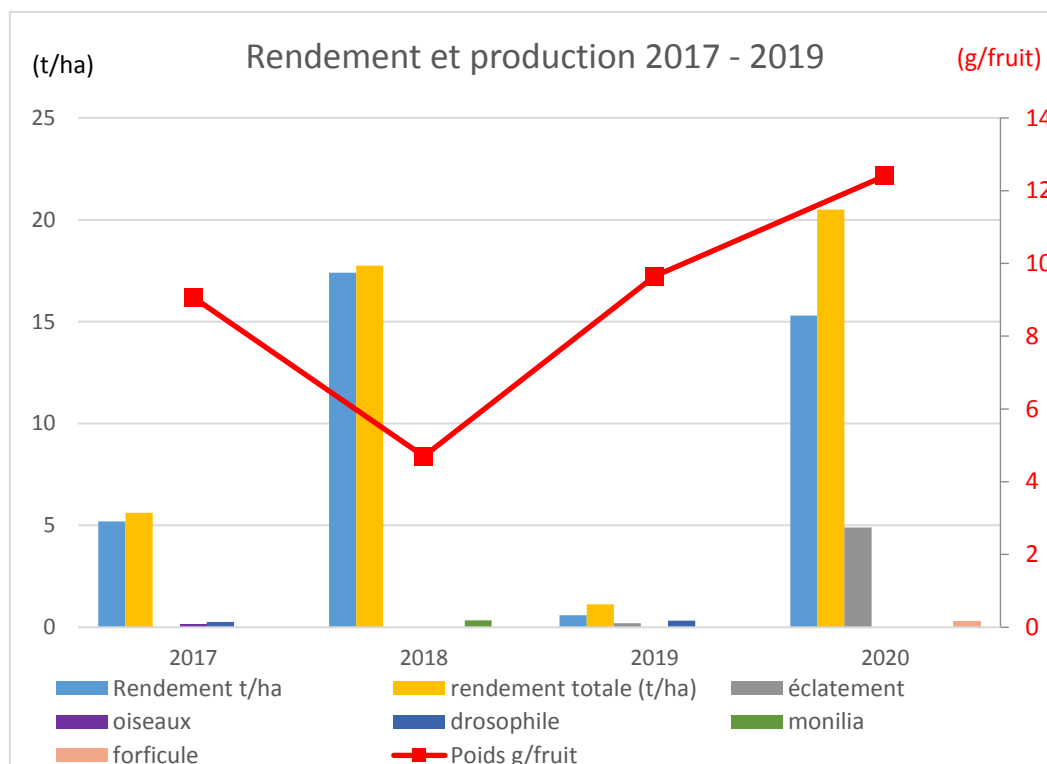


Betty (2018, Maxma14) en axe	
Maturité	Début récolte : 19 juin 2020 ; Burlat +23 jours
Productivité	0.582 kg/arbre soit 0.243 t / ha
Fruits	32% de 26 mm, 50% de 28 mm et 5% de 30mm 9.95 g/fruit
Fermeté	Forte ; Durofel 25 : 71
Eclatement	12% : 11% point pistillaire et 1% joues
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 18
Divers	Dégâts drosophile : 1% Dégâts de forficules : 22% Première année d'observation

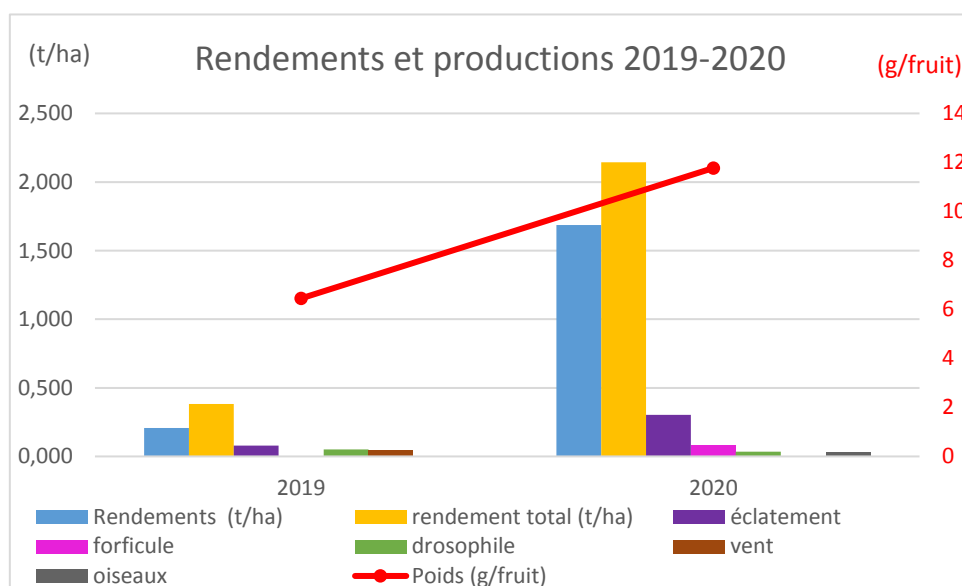
Henriette (2018, Maxma14) en axe	
Maturité	Début récolte : 19 juin 2020 ; Burlat +23 jours
Productivité	1.628 kg/arbre soit 0.678 t / ha
Fruits	34% de 26 mm, 46% de 28 mm et 2% de 30mm 9.55 g/fruit
Fermeté	Forte ; Durofel 25 : 74
Eclatement	2% : 1% joues et 1% cuvette
Qualité gustative	Moyenne ; Taux de sucre : 19.5
Divers	Dégâts drosophiles : 1% Dégâts de forficules : 9% Première année d'observation

Karina (2019, Gisela6) en axe	
Maturité	Début récolte : 19 juin 2020 ; Burlat +23 jours
Productivité	0.404 kg/arbre soit 0.168 t / ha
Fruits	55% de 26 mm et 12% de 28 mm 8.0 g/fruit
Fermeté	Forte ; Durofel 25 : 74
Eclatement	3% : 1% joues et 2% point pistillaire
Qualité gustative	Moyenne ; Taux de sucre : 17.5
Divers	26% de cerises sans pédoncule Dégâts de forficules : 12% Première année d'observation

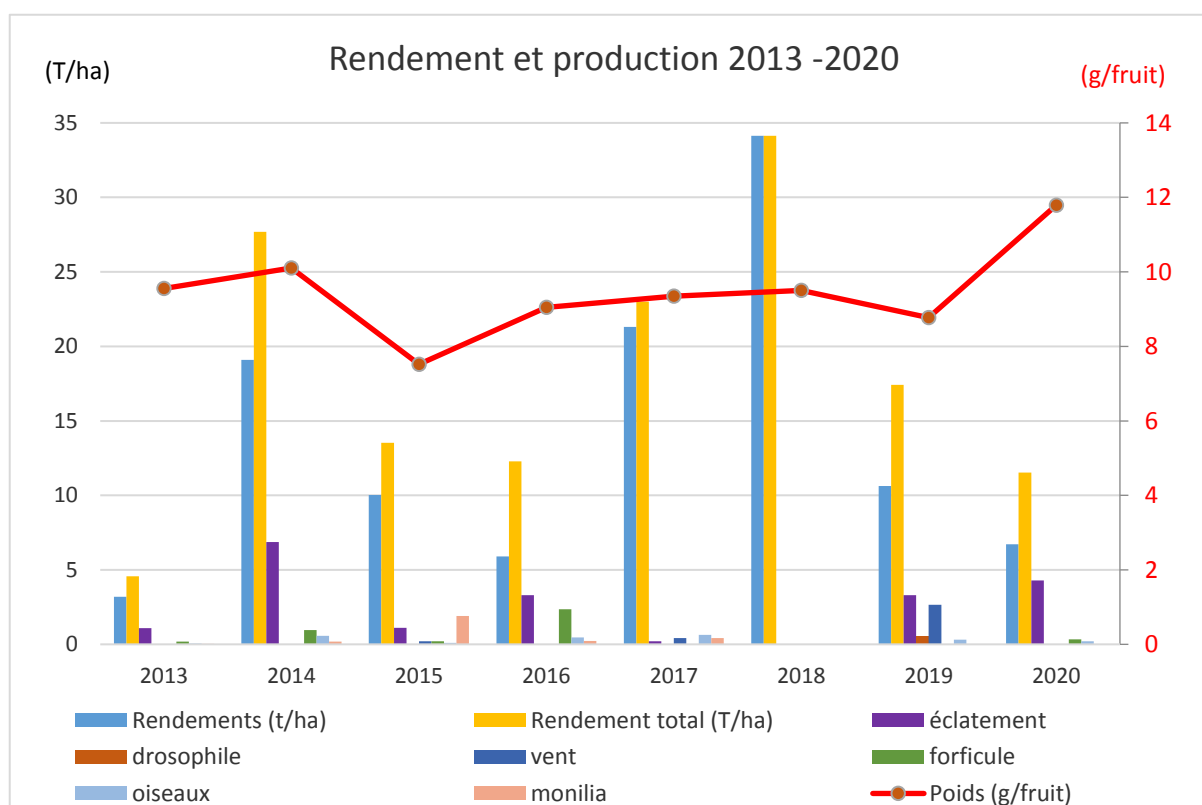
Royal Edie (2013, Maxma 14)	
Maturité	Début récolte : 19 juin 2020 ; Burlat +30 jours
Productivité	36.6 kg/arbre soit 15.3 t / ha
Fruits	10% de 26 mm, 25% de 28 mm et 62% de +30 mm 12.41 g/fruit
Fermeté	Moyenne ; Durofel 25 : 65
Eclatement	32% : cuvette 11%, joue 6%, point pistillaire 15%
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 16
Pollinisateurs	Autofertile
Divers	2% de dégâts de forficules



Tamara (2018) en axe	
Maturité	Début récolte : 22 juin 2020 ; Burlat +26 jours
Productivité	4.05 kg/arbre soit 1.69 t / ha
Fruits	10% de 26 mm, 24% de 28 mm, et 60% de +30mm 11.77 g/fruit
Fermeté	Bonne ; Durofel 25 : 73
Eclatement	18% : joue 14%, point pistillaire 2% et 2% cuvette pédonculaire
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 17
Divers	Dégâts oiseaux : 2% Dégâts drosophile : 4% Dégâts forficules : 5%

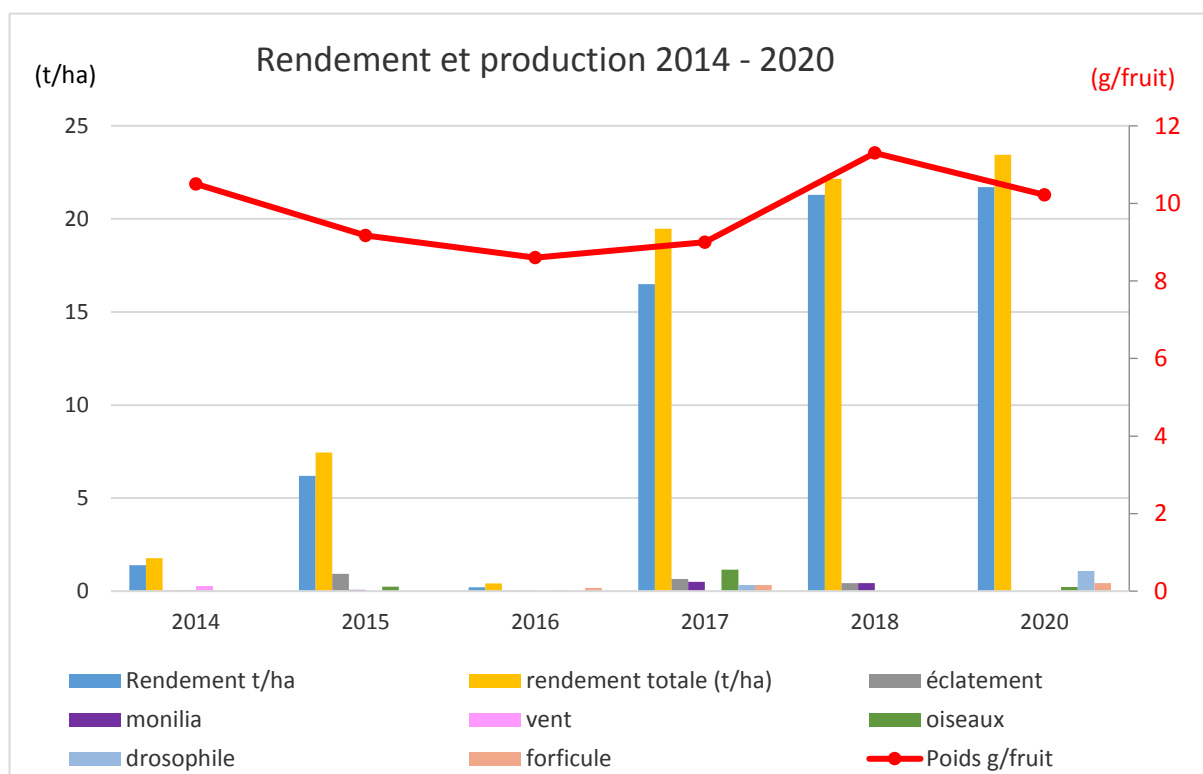


Skeena (2001, Maxma 14)	
Maturité	Début récolte : 22 juin 2020 ; Burlat +34 jours
Productivité	16.1 kg/arbre soit 6.7 t / ha
Fruits	5% de 26 mm, 30% de 28 mm et 62% de +30mm 11.79 g/fruit
Fermeté	Bonne ; Durofel 25 : 79
Eclatement	64% : joue 15%, point pistillaire 48% et 1% sur cuvette pédonculaire
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 20
Pollinisateurs	Autofertile
Divers	Dégâts forficules : 5% Dégâts oiseaux : 3%



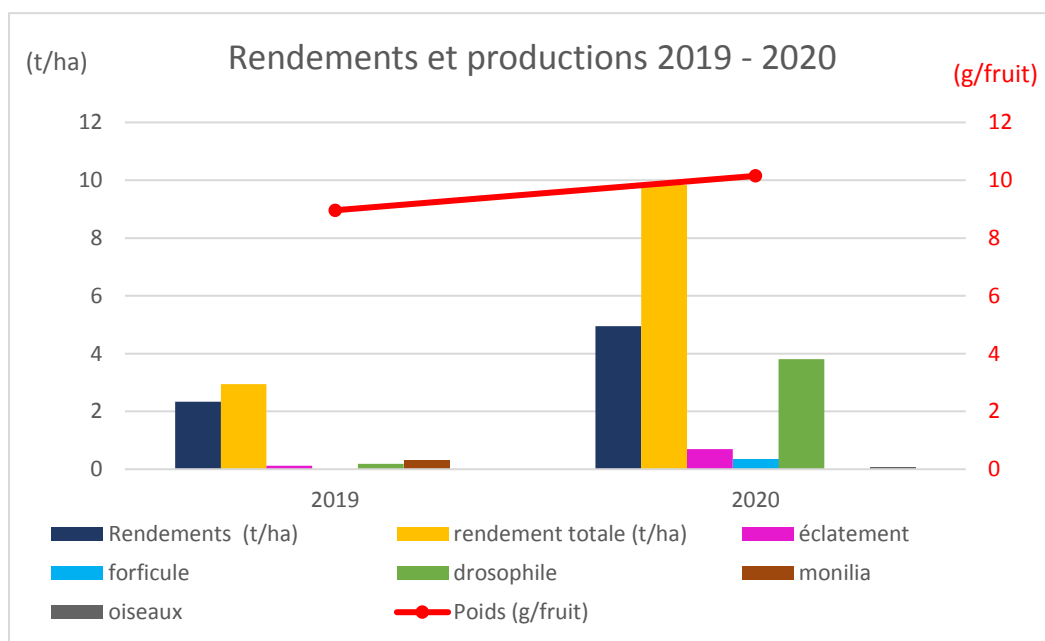
Créneau Régina

Régina (2001, Maxma 14)	
Maturité	Début récolte : 24 juin 2020 ; Burlat + 36 jours
Productivité	52.1 kg/arbre c'est-à-dire 21.7 t / ha
Fruits	22% de 26mm, 32% de 28 mm et 26% de +30mm Sans manchon
Fermeté	Bonne ; Durofel 25 : 74
Eclatement	0%
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 17
Pollinisateurs	Ferdiva, Fertard, Belge, Kordia
Divers	Dégâts de drosophile : 5% Dégâts d'oiseaux 1% et 2% de forficules

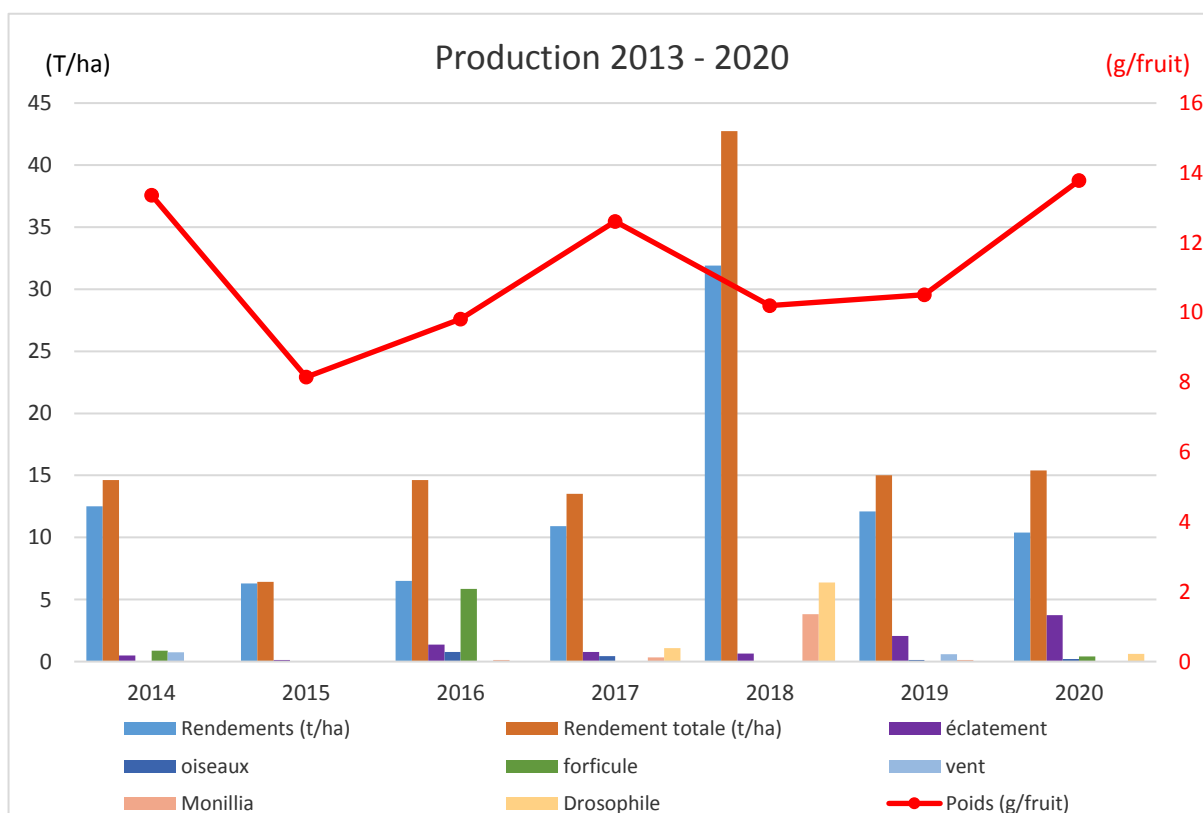


Régina (2019, Gisela6) en axe	
Maturité	Début récolte : 26 juin 2020 ; Burlat +30 jours
Productivité	1.1748 kg/arbre soit 1.305 t / ha
Fruits	27% de 26 mm, 2% de 28 mm 7.57 g/fruit
Fermeté	Moyenne ; Durofel 25 : 69
Eclatement	3% : 1% joues et 2% cuvette
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 17.1
Divers	Dégâts de forficules : 7% Dégâts d'oiseaux : 2% Première année d'observation

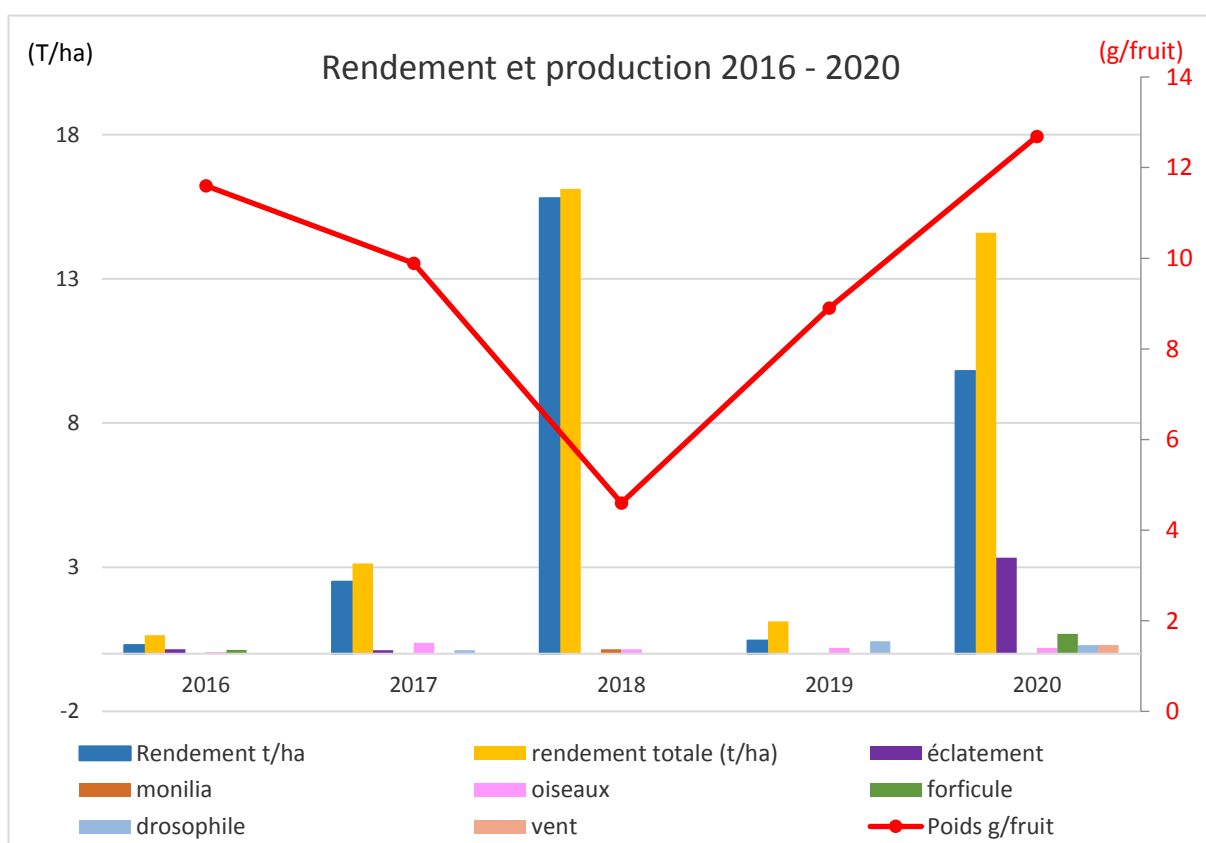
Rubin (2018, Gisela 6) en axe	
Maturité	Début récolte : 26 juin 2020 ; Burlat +30 jours
Productivité	4.45 kg/arbre soit 4.94 t / ha
Fruits	38% de 26 mm, 50% de 28 mm et 2% de 30mm 10.15 g/fruit
Fermeté	Faible ; Durofel 25 : 60
Eclatement	14% : joue 7%, 7% point pistillaire
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 18.8
Divers	Dégâts oiseaux 1% et forficules 7% Dégâts drosophile : 77% Non livré à cause de la drosophile Deuxième année d'observation



Balrine (2006, Maxma 60)	
Maturité	Début récolte: 24 juin 2020; Burlat +38jours
Productivité	25.05 kg/arbre 10.4 t / ha
Fruits	21% de 28 mm et 75% de +30 mm 13.78 g/fruit
Fermeté	Moyenne ; Durofel 25 : 68
Eclatement	36% : cuvette 23%, joue 13%, point pistillaire 0%
Qualité gustative	Très bonne ; Taux de sucre : 20
Pollinisateurs	Incompatible avec Ferdiva, Fertille, Kordia, Techlovan, Feroni Sweetheart, folfer, Ferdouce, Earlise, Primulat, Early Red, Early Star, Babelle, Samba
Divers	Dégâts drosophile : 6% Dégâts oiseaux : 2% Dégâts forficules : 4%

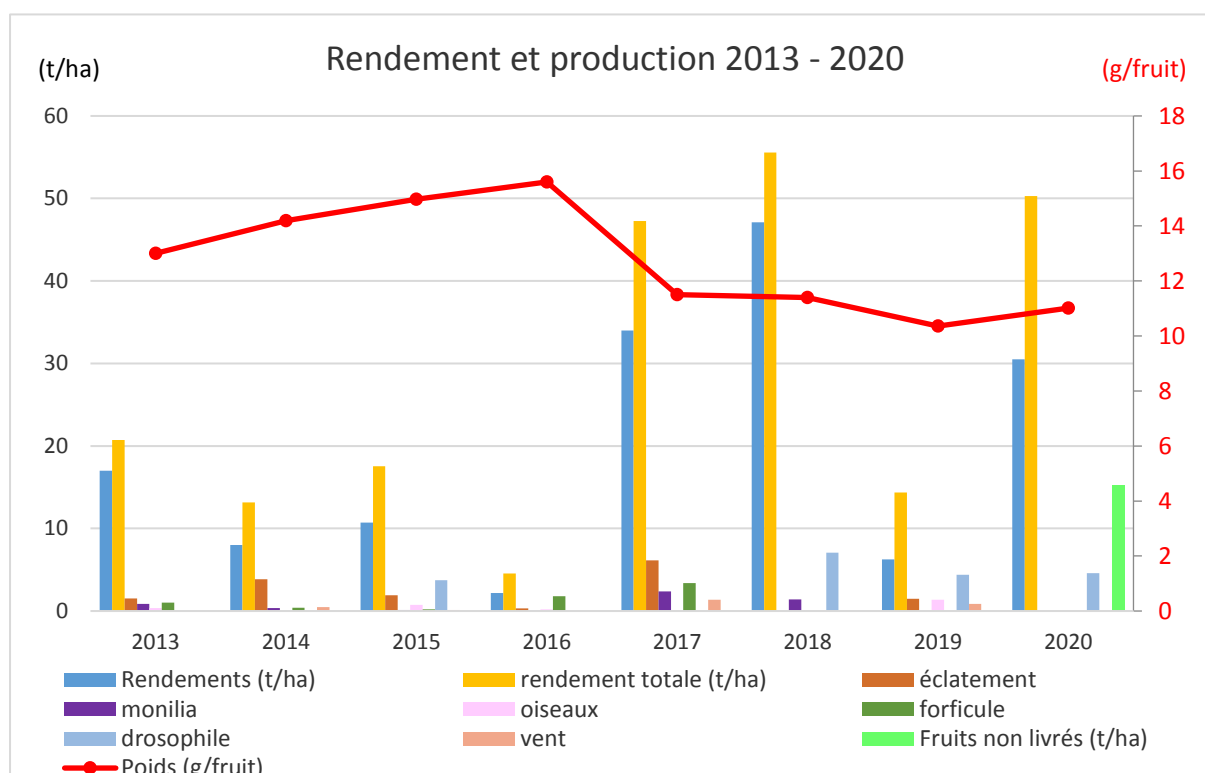


Royal Helen (2013, Maxma 14)	
Maturité	Début récolte : 24 juin 2020 ; Burlat +35 jours
Productivité	23.5 kg/arbre soit 9.8 t/ ha
Fruits	17% de 28 mm et 73% de +30 mm 12.69 g/fruit
Fermeté	forte ; Durofel 25 : 72
Eclatement	34% : joue 6%, cuvette 11% et 17% point pistillaire
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 19.5
Pollinisateurs	Autofertile
Divers	Dégâts frottements vent : 3% Dégâts oiseaux : 2% Dégâts drosophile : 3% Dégâts forficules : 7%



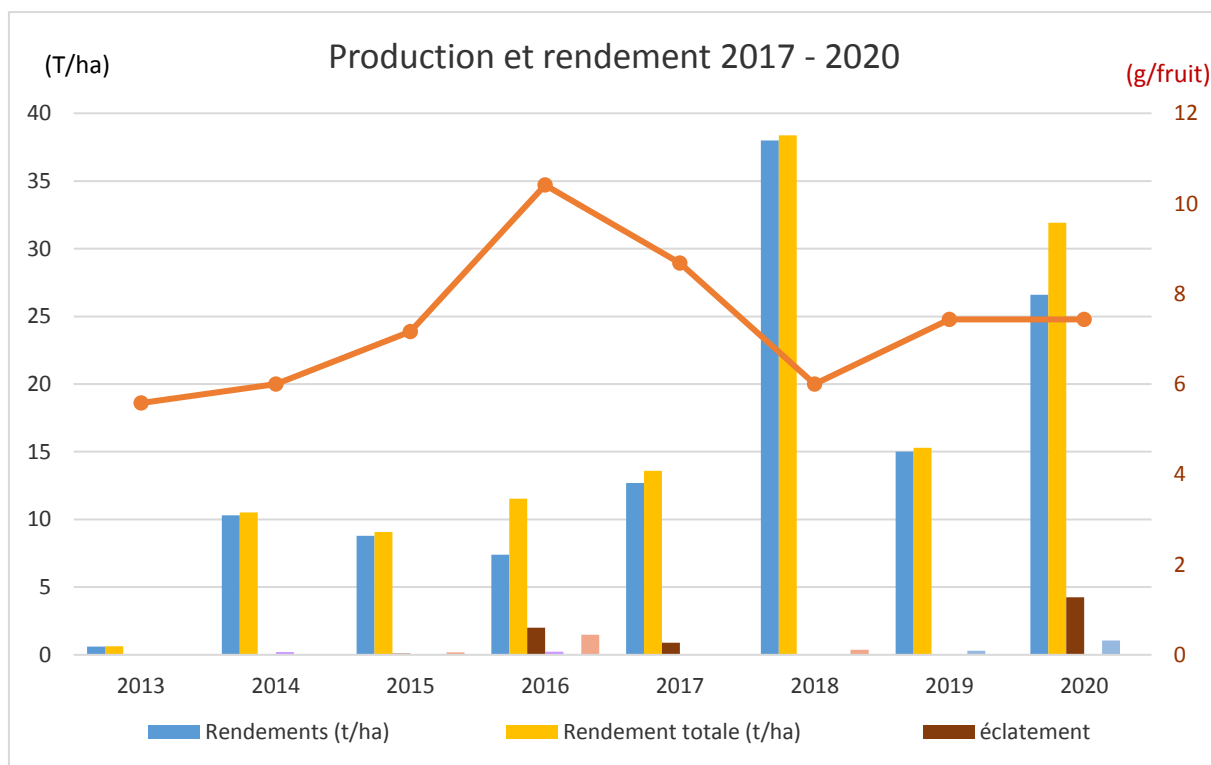
Créneau Fertard

Fertard (2001, Maxma 14)	
Maturité	Début récolte : 26 juin 2020 ; Burlat +38 jours
Productivité	109.7 kg/arbre soit 45.7 t/ha
Fruits	17% de 26mm, 57% de 28 mm et 20% de 30 mm 11.01 g/fruit
Fermeté	Faible ; Durofel 25 : 52
Eclatement	0%
Qualité gustative	Moyenne ; Taux de sucre : 17.1
Pollinisateurs	Incompatible avec Duronie 3, Kordia, Ferdiva Régina et Belge
Divers	Dégâts drosophile : 15% La totalité des cerises sans dégâts apparents se trouve piquée par la drosophile Au total, 210.4 kg non livré à cause de la drosophile

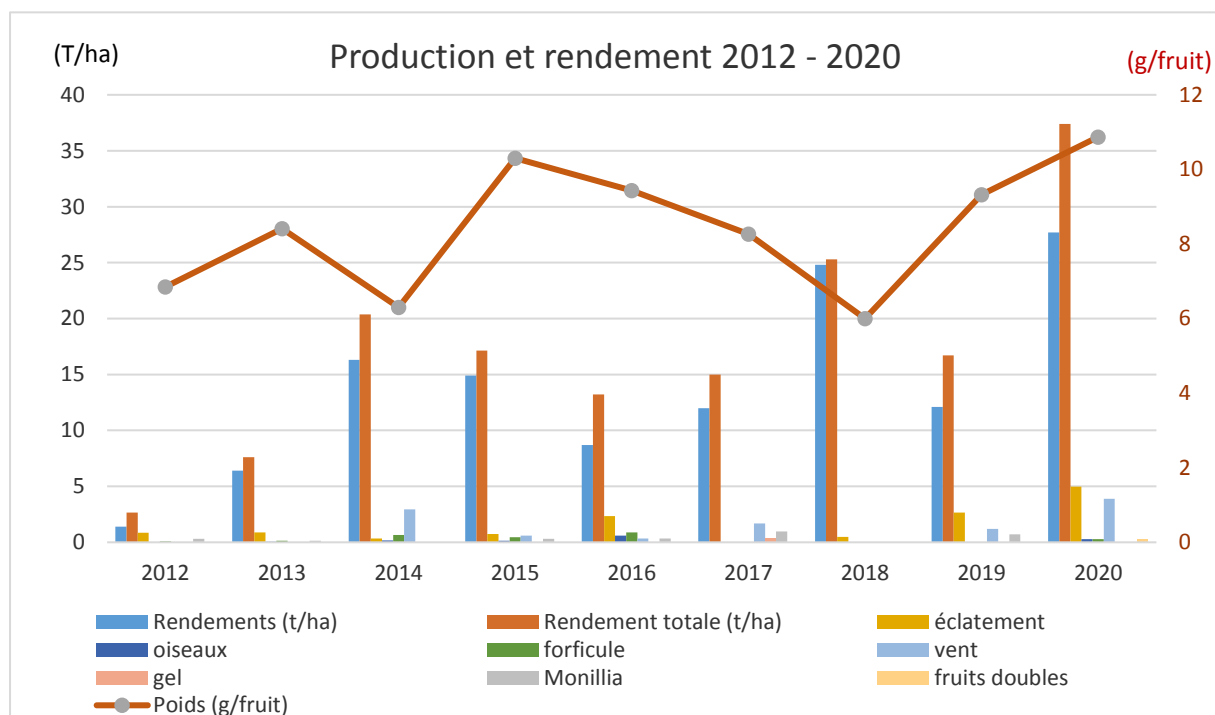


Gamme BICOLORE

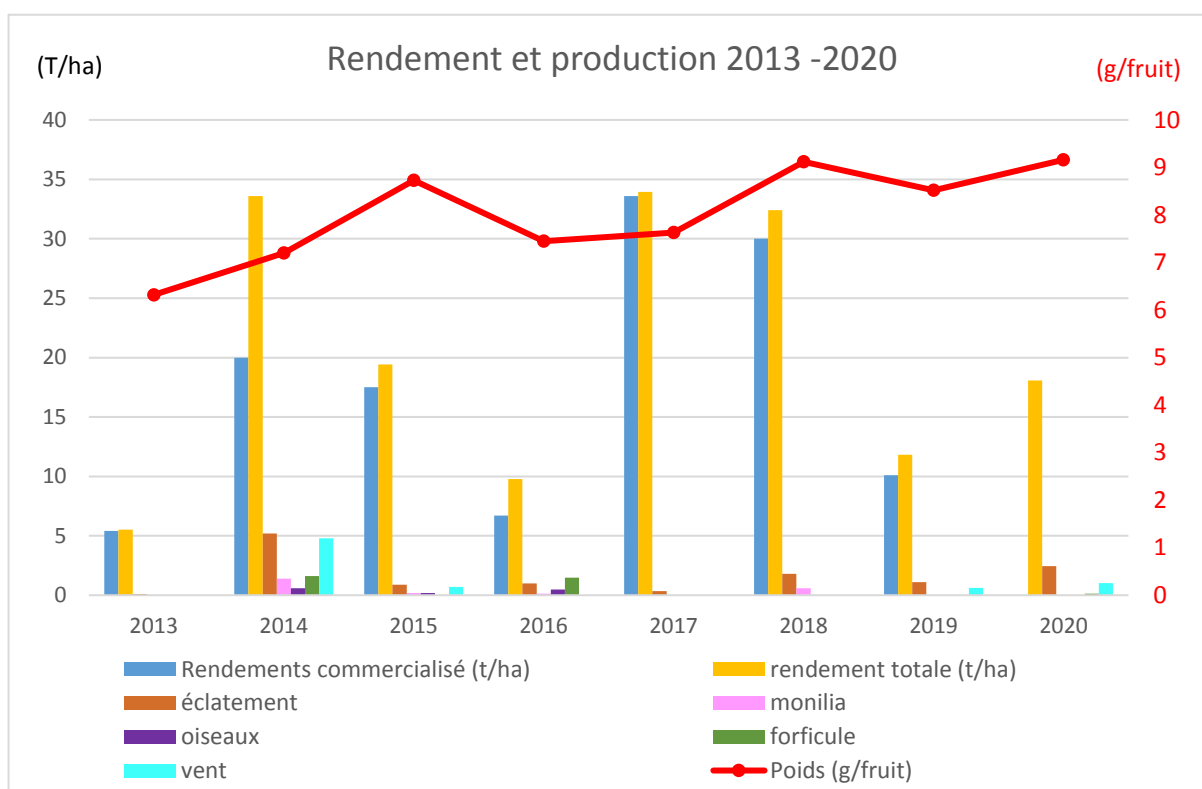
Rosie (2009, Maxma 60)				
Maturité	Début récolte : 27 mai 2020 ; Rainier -15 jours			
Productivité	63.9 kg/arbre soit 21.3t / ha 7.43 g/fruit			
Fruits	30% de 24 mm et 48% de 26 mm			
Pourcentage face rosée	0-25%	25-50%	50-75%	75-100%
	7	18	75	0
Fermeté	Bonne ; Durofel 25 : 83			
Eclatement	Variété avec une sensibilité faible à l'éclatement			
	16% en 2020, 0% en 2019,0% en 2018, 7% en 2017 Moyenne de 6% depuis 2012			
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 14.5			
Pollinisateurs	Early Red, Bellise®, Folfer*, Ferdouce*,Sweetheart®, Balrine, Staccato®,Rainier, Babelle			
Divers	Dégâts d'oiseaux : 4%			



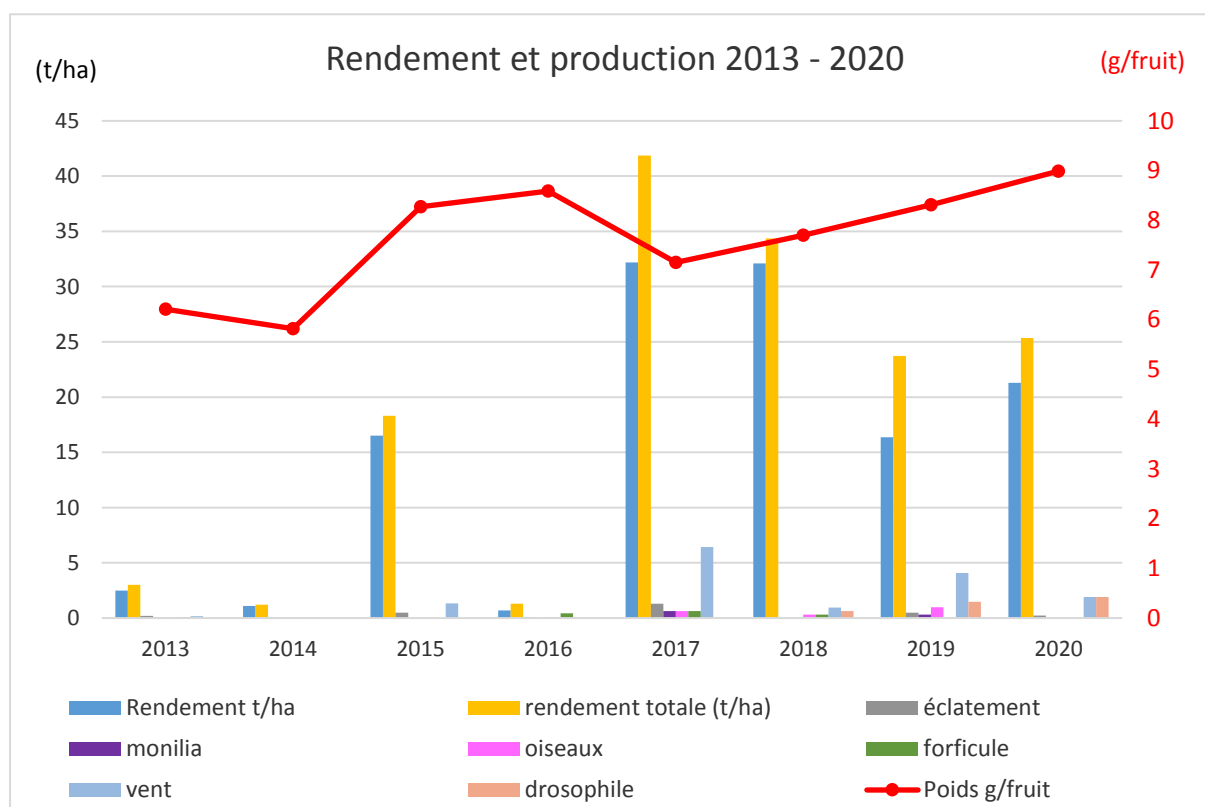
Rainier (2009, Maxma 60)				
Maturité	Début récolte : 11 juin 2020			
Productivité	83 kg/arbre soit 27.7 t / ha			
Fruits	100 % de +26mm 10.87 g/fruit			
Pourcentage face rosée	0-25%	25-50%	50-75%	75-100%
	5	15	27	53
Fermeté	Moyenne ; Durofel 25 : 69			
Eclatement	18% : 1% cuvette, 3% joue, 14% point pistillaire			
Qualité gustative	Bonne ; Taux de sucre : 15			
Divers	14% de dégâts dus aux frottements du vent Présence de fruits doubles (1%)			



Emperor Francis(2009, Maxma 60)				
Maturité	Début récolte :17 juin 2020 ; Rainier +6 jours			
Productivité	kg/arbre c'est-à-dire t / ha			
Fruits	51% de 26 mm et 27% de 28 mm			
Pourcentage face rosé	0-25%	25-50%	50-75%	75-100%
	0	5	7	88
Fermeté	Moyenne ; Durofel 25 : 66			
Eclatement	17% : joues 2% ; cuvette 13% ; point pistilaire 2%			
Qualité gustative	Moyenne ; Taux de sucre : 16			



Impérial (2009 , Maxma 60)				
Maturité	Début récolte : 29 juin 2020 ; Rainier +18 jours			
Productivité	63.9 kg/arbre c'est à dire 21.3 t / ha			
fruits	50% de 26 mm et 37% en 28mm			
Pourcentage face rosé	0-25%	25-50%	50-75%	75-100%
	4	8	29	59
Fermeté	Moyenne ; Durofel 25 : 67			
Eclatement	Semble peu sensible (En 2017,4% ; 3% en 2019 ; 1% en 2020)			
Qualité gustative	Moyenne ; Taux de sucre : 16.1			



ACTION nouvelle engagée 0 en cours x en projet 0

Année de fin de l'action : Renseignements complémentaires auprès de : Cédric CHEVALIER , Christophe GRATADOUR

Chambre d'Agriculture du Rhône 234 rue du Général de Gaulle 69530 BRIGNAIS

Tél : 04.72.31.59.64 – Fax : 04.72.31.65.57 – E.mail : cedric.chevalier@rhone.chambagri.fr

Date de création de cette fiche : 29/06/2021

Validité des informations jusqu'à la date suivante : 1 an

Les moyens consacrés à cette action sont à rattacher à la ligne de nomenclature suivante :

Diffusion publique totale (internet) x réservée à intranet 0 confidentielle 0