



EXPOSITION VARIÉTALE DE CERISES ANNÉE 2024

VERGER EXPÉRIMENTAL DE ST LAURENT D'AGNY

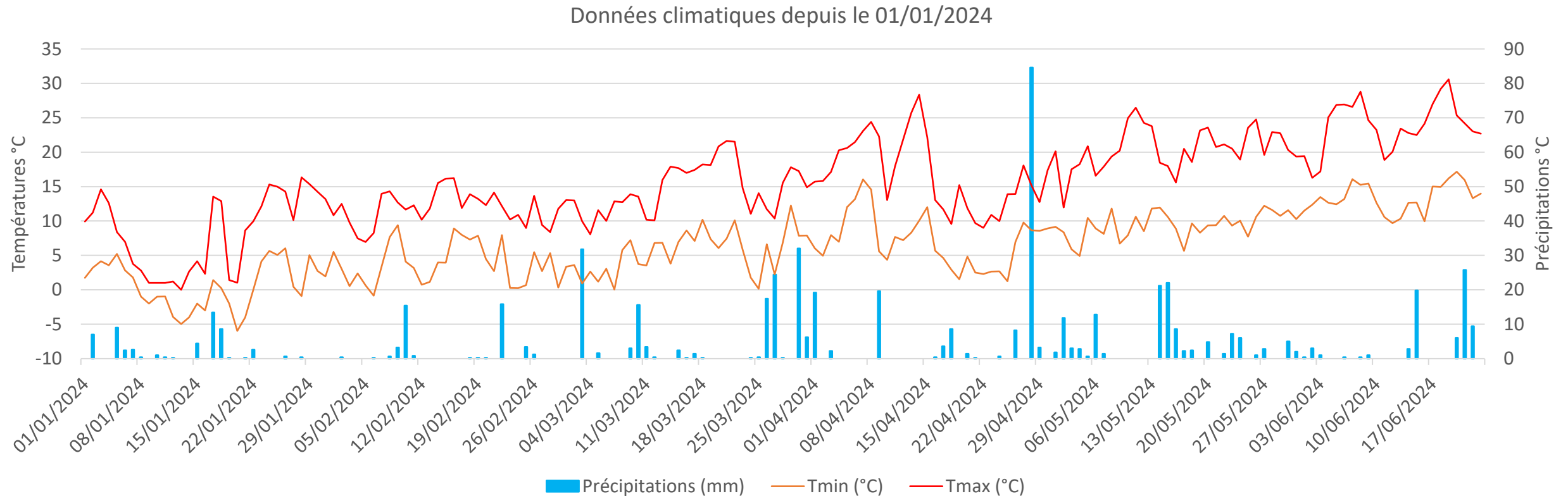


Variétés évaluées sur 2 arbres

Rappel des événements impactant l'évaluation variétale

Aléas climatiques de la saison :

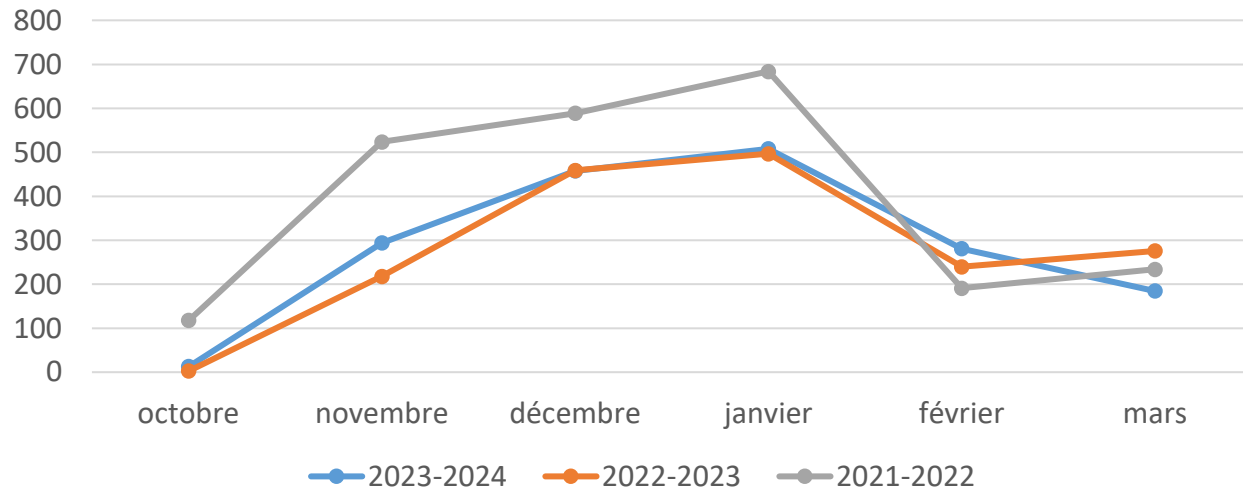
- Pas de gelées au moment de la floraison (0°C le 25/03)
- Hiver sec : 95 mm (janvier à février)
- Floraison et nouaison pluvieux : 293 mm (mars à avril)
- Grossissement du fruit pluvieux : 190 mm (mai à juin)



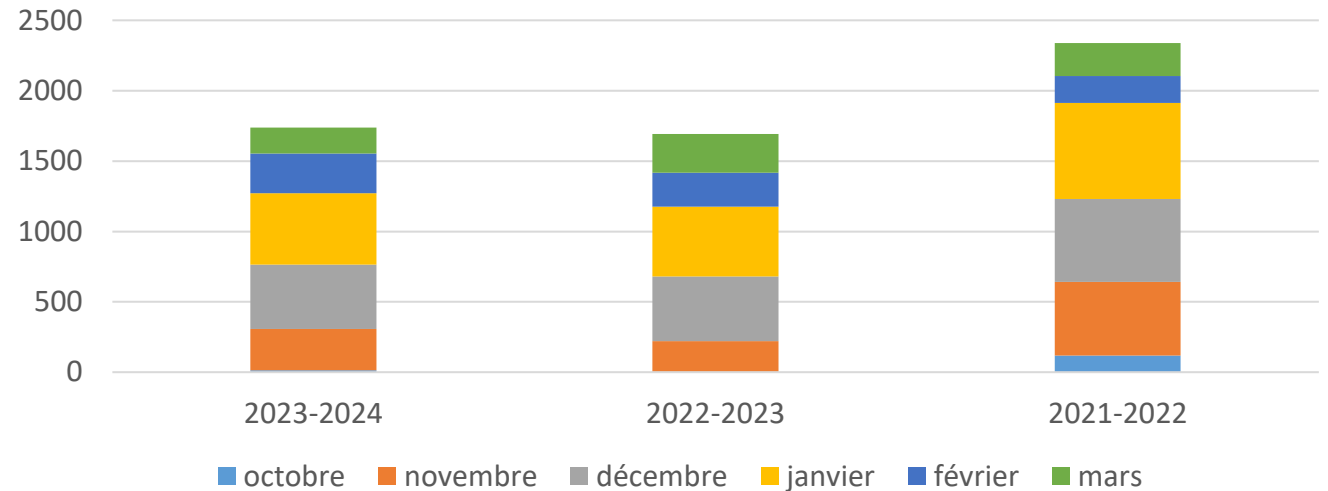
Rappel des événements impactant l'évaluation variétale

Zoom sur les données climatiques :

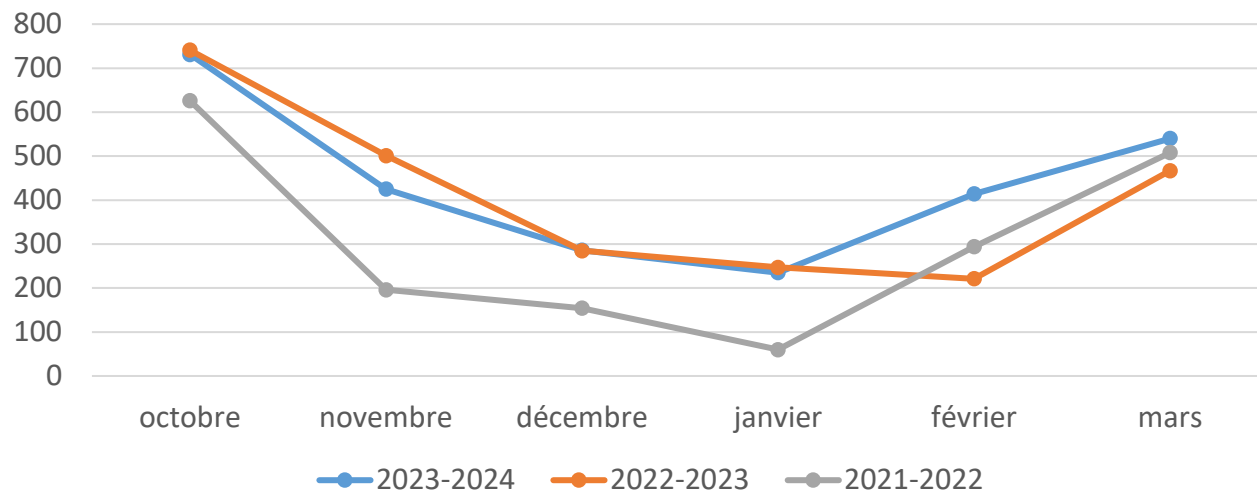
Degrés heure de froid < 7,2°C



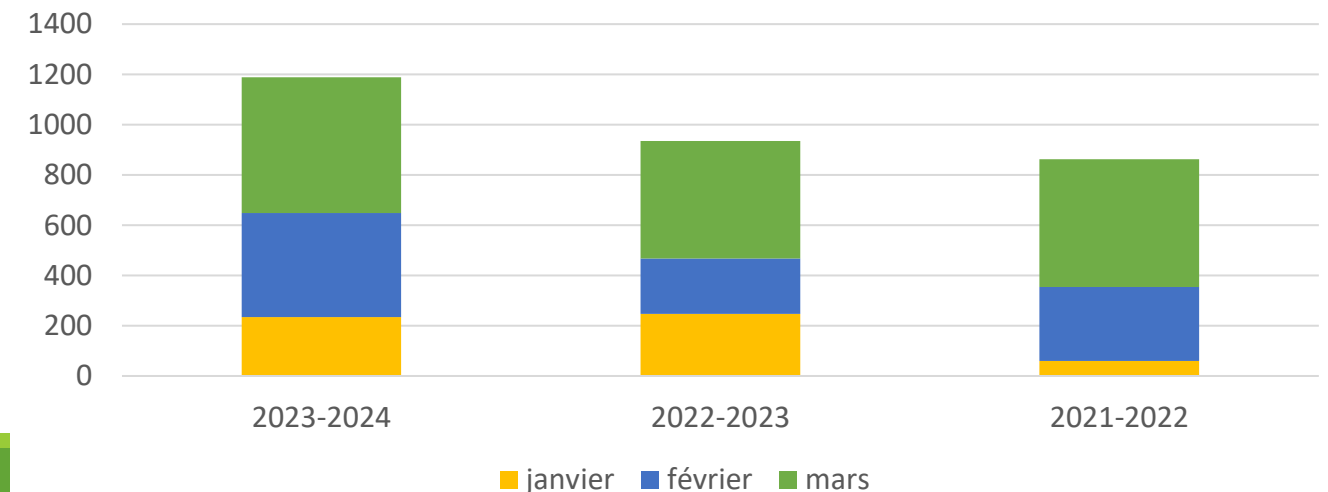
Degrés heure de froid cumulé < 7,2°C



Degrés heure de chaud > 7,2°C

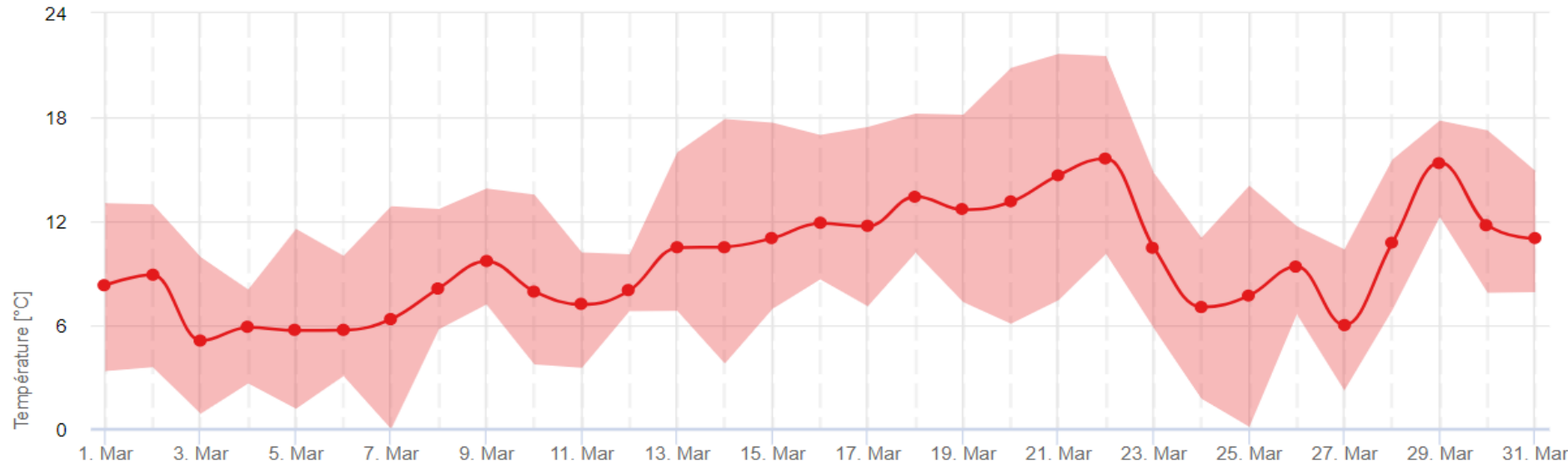


Degrés heure de chaud cumulé > 7,2°C

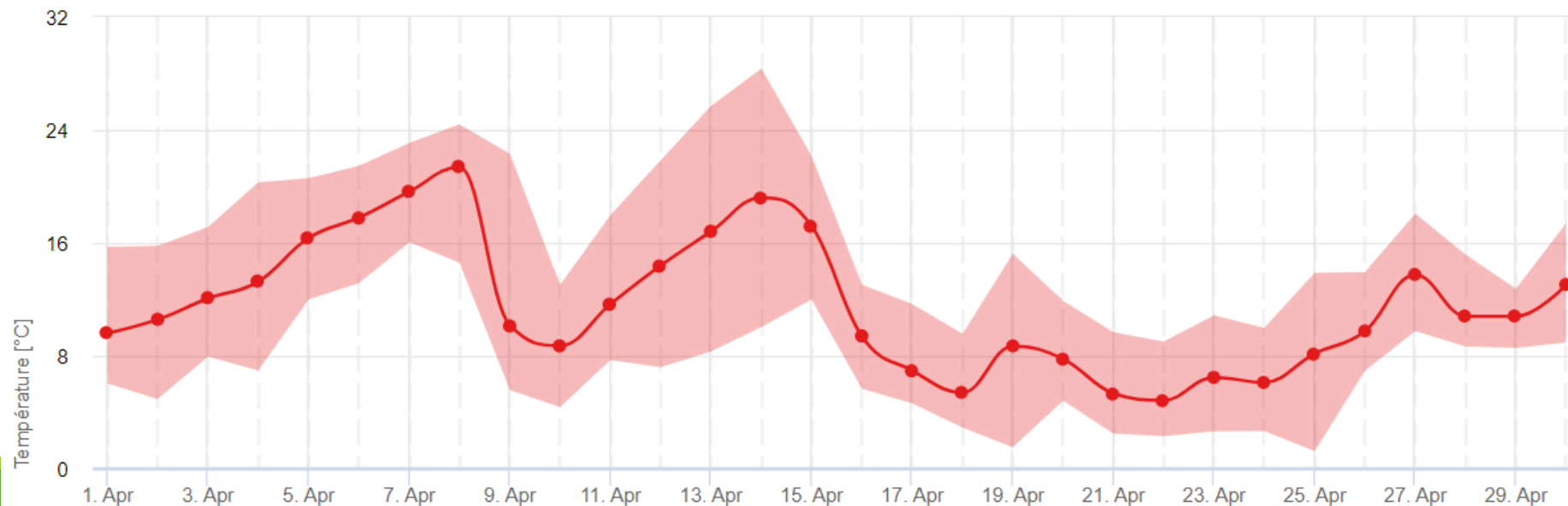


Rappel des événements impactant l'évaluation variétale

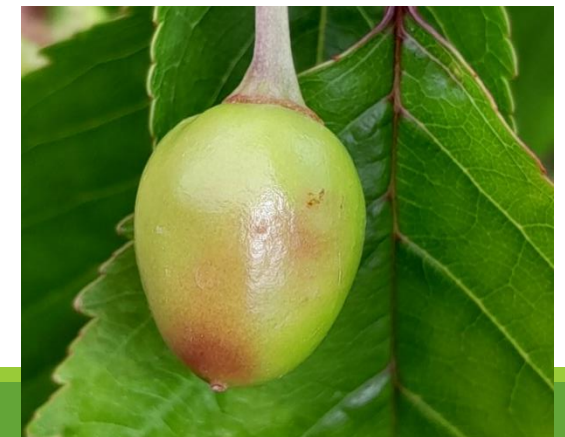
Zoom sur les données climatiques :



→ Mars : remontée des T°C à partir du 13/03 puis baisse brutale le 24/03



→ Avril : baisse importante des T°C à partir du 16/04 avec du vent N puis S à partir du 25/04



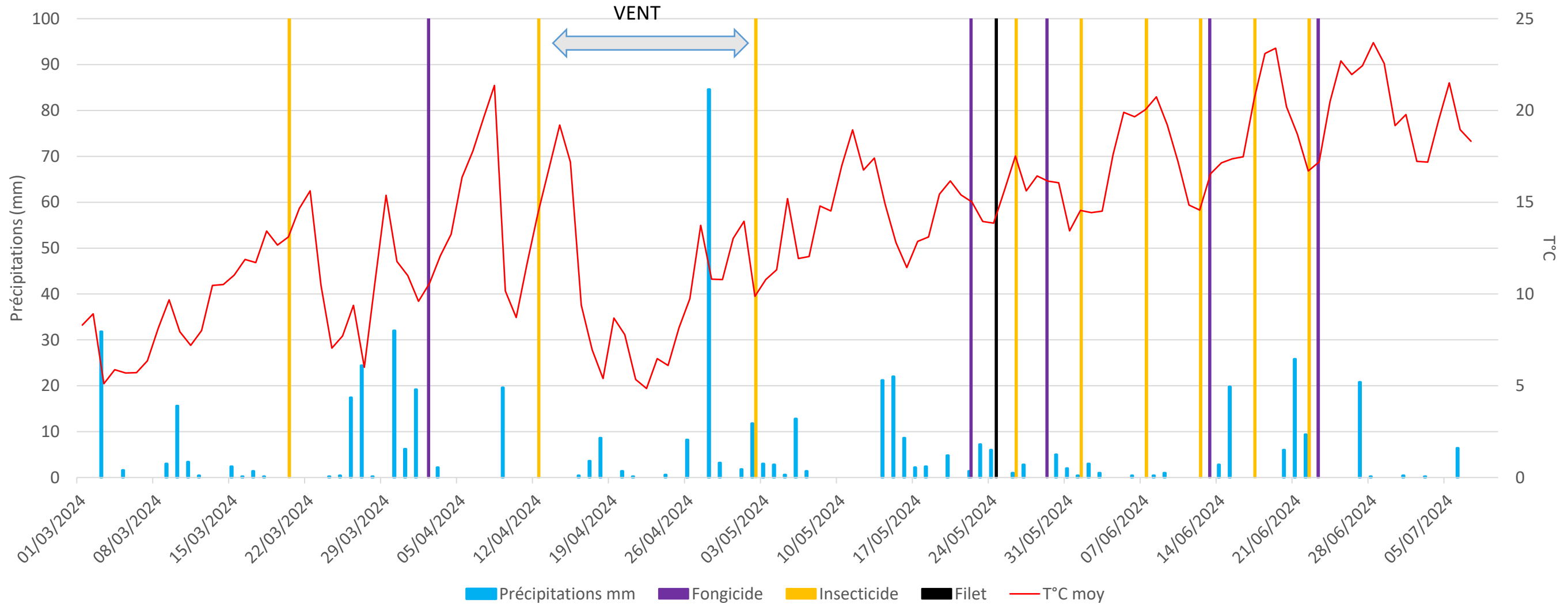
Rappel des événements impactant l'évaluation variétale

Biais de la saison :

- Maturité très longue et non homogène sur les fruits, avec peu de chaleur et d'ensoleillement sur les variétés précoces, d'où une absence de sucre
- Coloration non homogène lors du rosissement
- Oiseaux sur cerises vertes (début de saison)
- Saveur de la cerise notée sur 9 : la texture joue beaucoup cette année



Rappel de la protection sanitaire



Nouveauté au verger, pose de filets alt'droso :

- 2023 : tranches 2019 et 2018 en axe
- 2024 : tranches 2018 et 2016



Restructuration forte durant l'hiver 2023/2024 des tranches 2018, 2011 et 2016 → perte de rendement

Rappel sur les notations Ctifl



Eclatements commercialisables



Eclatements non commercialisables



Eclatement pistillaire



Eclatement pistillaire



Eclatement sur joue



Eclatement pédonculaire



Eclatement pédonculaire

Variété

Editeur

1^{ère} F : année de plantation
PG : au verger

Floraison : en 2024
Rosissement : en 2024, dès
jaunissement

Récolte : en 2024 et par rapport
à Burlat



Photo des cerises

Pollinisation

♂ : selon biblio
Allèle : selon biblio
Floribondité : moyenne, sur 9

Caractéristiques naturelles

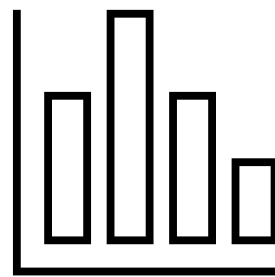
Port : à voir sur le schéma
Ramification : pas de crantage
réalisé sur le verger
Angle de ramification : pas
d'attachage réalisée sur le
verger
Vigueur : selon le PG



Schéma du port



Densité



Graphe des rendements et des principaux défauts rencontrés
depuis la première année de production significative

t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
2024	Réellement commercialisée	Production en comptant les déchets
Moyenne	Moyenne depuis la première année de production significative	

	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	Mesuré sur 100 fruits en 2024						En 2024	En 2024
Moyenne	Nombre de fruits sur 100 en moyenne depuis la première année de production significative						En moyenne	En moyenne



Fermeté (Durofel)

De 0 à 49

De 50 à 59

De 60 à 80

Eclatement (%)

De 0 à 19

De 20 à 29

> 30

Goût (sur 9)

< 5

= 5

> 5

Sucre

(1°Brix = 1g/100g)

De 0 à 12,9

De 13 à 14,9

> 15

Défaut

Monilia : présence ou absence
Mouches : présence ou absence
Feuillage : en 2024, si maladies
et/ou stress climatique et/ou
chute de feuilles en post récolte

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : longueur et sensibilité au détachement et au
dessèchement pédonculaire
Manchon : oui ou non
Peau : si terne et/ou peau de crapaud
Couleur récolte : en 2024, code CTIFL

Sucre : en 2024, en °Brix

Goût : en 2024, note /9

⇒ Points négatifs de la variété

⇒ Points positifs de la variété



Récolte en deux
fois en 2024

→ % de chaque passage



Photo de la variété en
floraison



Photo de la variété en
feuille



Variété sous filet anti-DS



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMPAGNE D'AGRICULTURE
SOLIDE

Gamme rouge

[illegible]

Burlat

Libre

1^{ère} F : 2018

PG : M14

Floraison : 08/04

Rosissement : 13/05

Récolte : 26/05

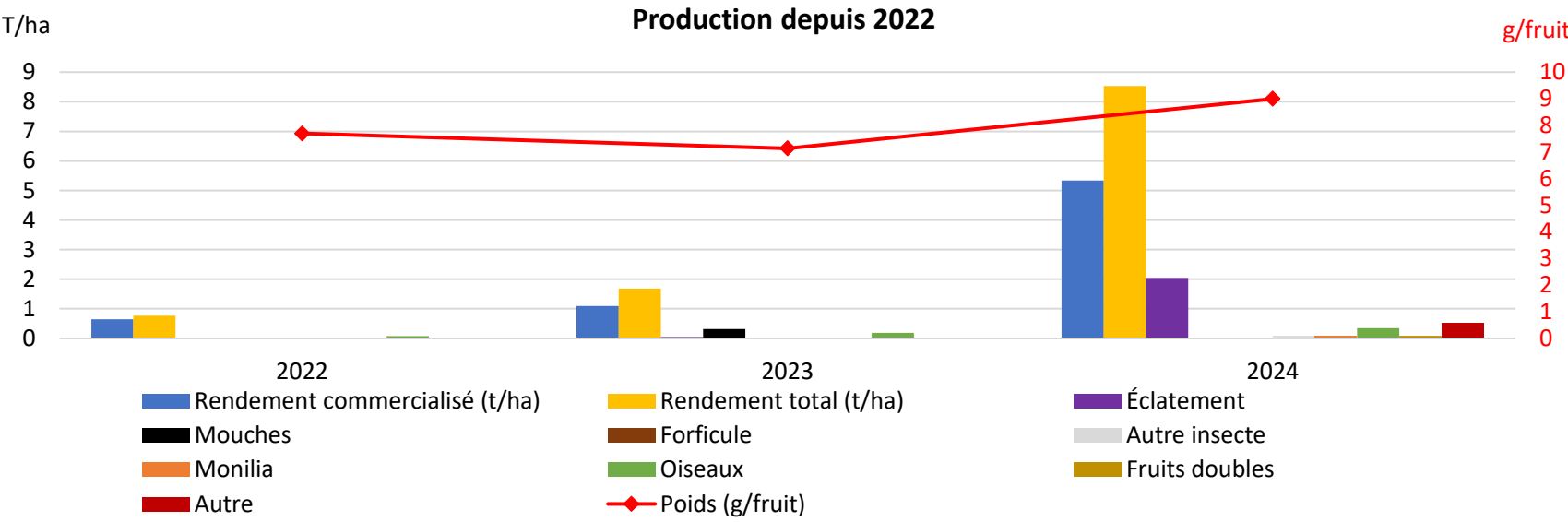
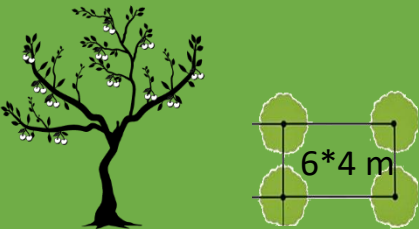


Pollinisation

♂ : Sweet Early, Grace Star, Fermina, Stark, Satin, Van
Allèle : S3 S9
Floribondité : 4,5

Caractéristiques naturelles

Port : ouvert à semi érigé
Ramification : faible, peu ramifié
Angle de ramification : fermé
Vigueur : moyenne sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	3,2	5,1



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	5	43	44	9	0	0	43	24%
Moyenne	11	41	43	5	0	0	41	7%

Défaut

Monilia : RAS
Mouches : 12% de DS en 2023, RAS en 2024
Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : moyen
Manchon : non
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 4,5

Sucre : 14,2 °Brix

Goût : 7/9, sucrée

⇒ **Maturité hétérogène, 2 passes en 2024**
⇒ **Faible fermeté**
⇒ **Eclatement plus important sur la deuxième passe**

⇒ **Première variété, reste une référence**
⇒ **Tenue moyenne à bonne sur l'arbre**



Récolte en deux fois en 2024

→ 45% et 55%



Burlat

Libre

1ère F : 2019

PG : G5

Floraison : 08 /04

Rosissement : 13/05

Récolte : 29/05

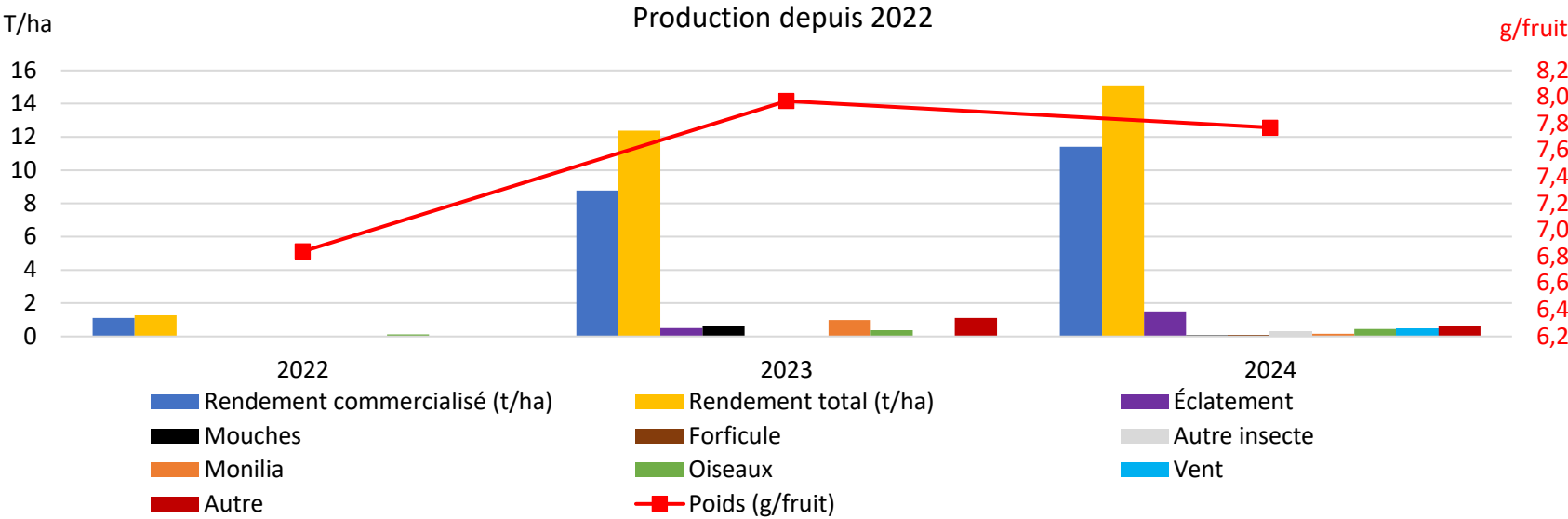
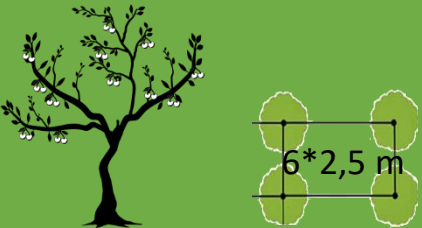


Pollinisation

♂ : Sweet Early, Grace Star, Fermina, Stark, Satin, Van
Allèle : S3 S9
Floribondité : 4,5

Caractéristiques naturelles

Port : ouvert à semi érigé
Ramification : faible, peu ramifié
Angle de ramification : fermé
Vigueur : moyenne sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	10,1	20,6



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	21	59	19	1	0	0	36	10%
Moyenne	20	52	25	2	0	0	38	5%

Défaut

Monilia : < 5% en moyenne
Feuillage : anthracnose en post-récolte
Sensible au boisage 9%

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : court, détachement pédonculaire moyen
Manchon : non
Peau : TERNE et PEAU d'ORANGE
Couleur récolte : 5,5

Sucre : 13,8 °Brix
Goût : 8,5/9, équilibrée

- ⇒ Fermeté très faible si sur maturité
- ⇒ Maturité hétérogène (2 passes en 2024)
- ⇒ Faible calibre sur ce porte-greffe (gobelet)

- ⇒ Première variété, reste une référence
- ⇒ Rendement intéressant



Récolte en deux fois en 2024

→ 62% et 38%



Nimba

COT international

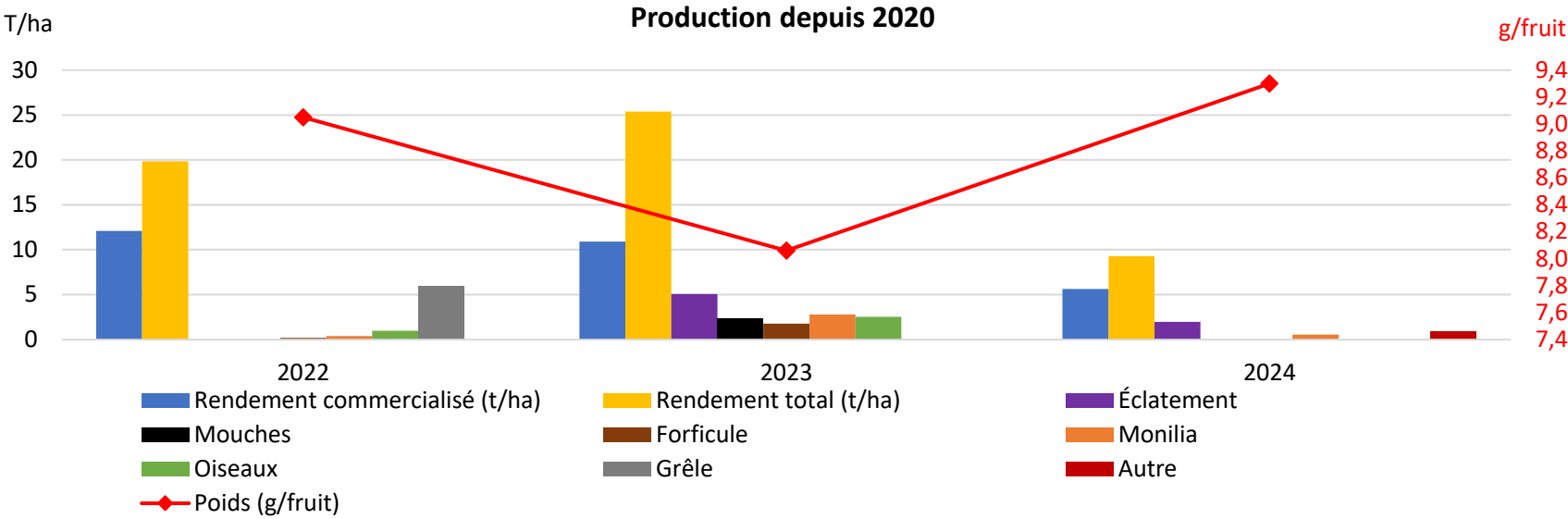
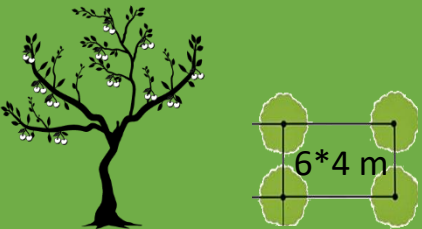
1^{ère} F : 2018
PG : M60

Floraison : 02/04
Rosissement : 13/05
Récolte : 28/05 ; B+2



Pollinisation
♂ : Pacific Red
Allèle : S2 S3
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles
Port : ouvert
Ramification : faible, peu ramifié
Angle de ramification : 90°
Vigueur : moyenne sur M60



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	9,5	18,2



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	3	29	39	24	5	0	51	21%
Moyenne	5	30	41	19	5	0	51	11%

Défaut

Monilia : proche de 10% en moyenne
Mouches : 9% de DS en 2023
Feuillage : RAS
Sensible à la chute si contact filet

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : court
Manchon : OUI
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 4,5

Sucre : 13;9 °Brix
Goût : 6,5/9, douce

- ⇒ **Maturité hétérogène**
- ⇒ **Eclatements dès cerises vertes et chute en saison !**
- ⇒ **Manchons importants : monilia !**

- ⇒ **Fermeté supérieure à Burlat**
- ⇒ **Très bonne tenue sur l'arbre**
- ⇒ **Belles cerises en barquette**
- ⇒ **Moins de dégâts sur les dernières passes**



Récolte en **trois fois** en 2024

→ 13%, 45% et 42%



Arvin Glen
Star Fruits

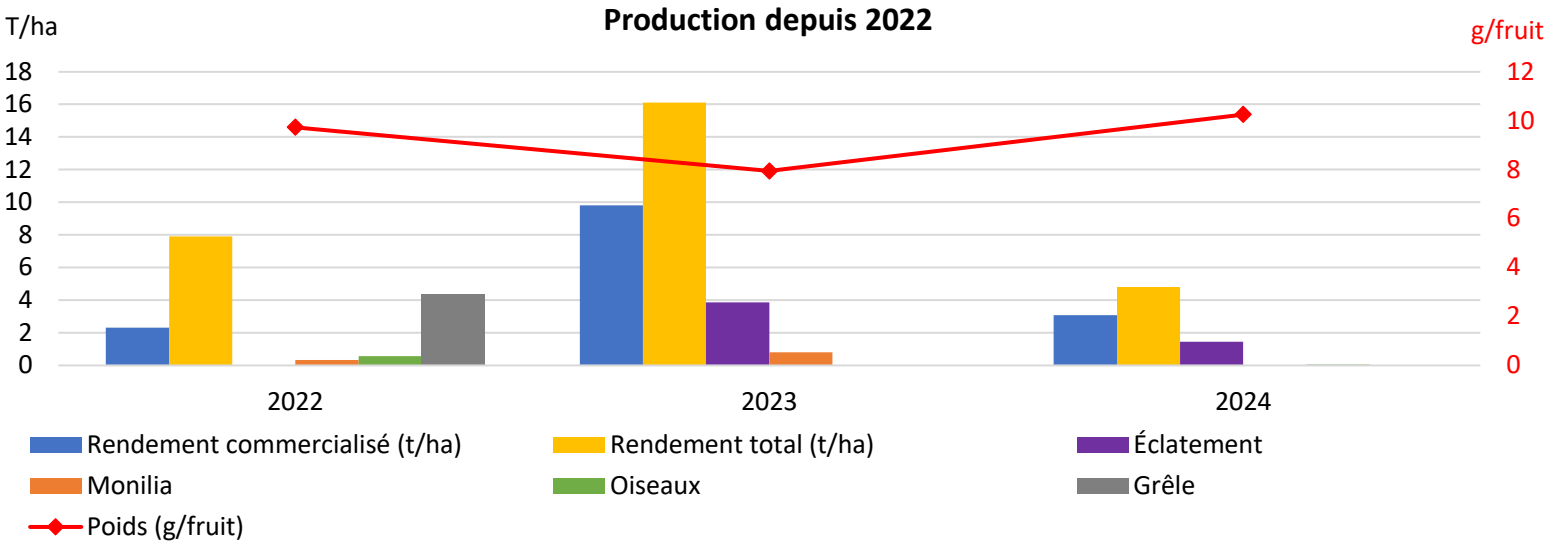
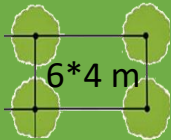
1ère F : 2019
PG : M14

Floraison : 25/03
Rosissement : 13/05
Récolte : 31/05 ; B+2



Pollinisation
♂: pas de données
Allèle : pas de données
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles
Port :
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	5,1	9,6



50% au point
pistillaire,
commercialisable

	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	5	32	47	9	7	0	68	30%
Moyenne	8	21	27	26	15	3	66	31%

Défaut

Monilia : RAS
Forte chute physiologique le 13/05
Point rouge suite au froid du 30/04
Feuillage : en cuillère avec la chaleur.
Coloration cuivrée le 17/09

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : court, détachement pédonculaire et sensibilité légère au dessèchement
Manchon : OUI
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 5

Sucre : 16,1 °Brix
Goût : 7/9, fade

- ⇒ **Maturité à revoir : 2022 B+7, 2023, B+14 et 2024 B+2 (normalement époque Pacific Red)**
- ⇒ **Dégarnissement des branches au cœur**
- ⇒ **Hétérogénéité de charge entre les deux arbres**

- ⇒ **Calibre correct**
- ⇒ **Bonne teneur en sucre**
- ⇒ **Belle cerise en barquette**



Royal Tioga

IPS

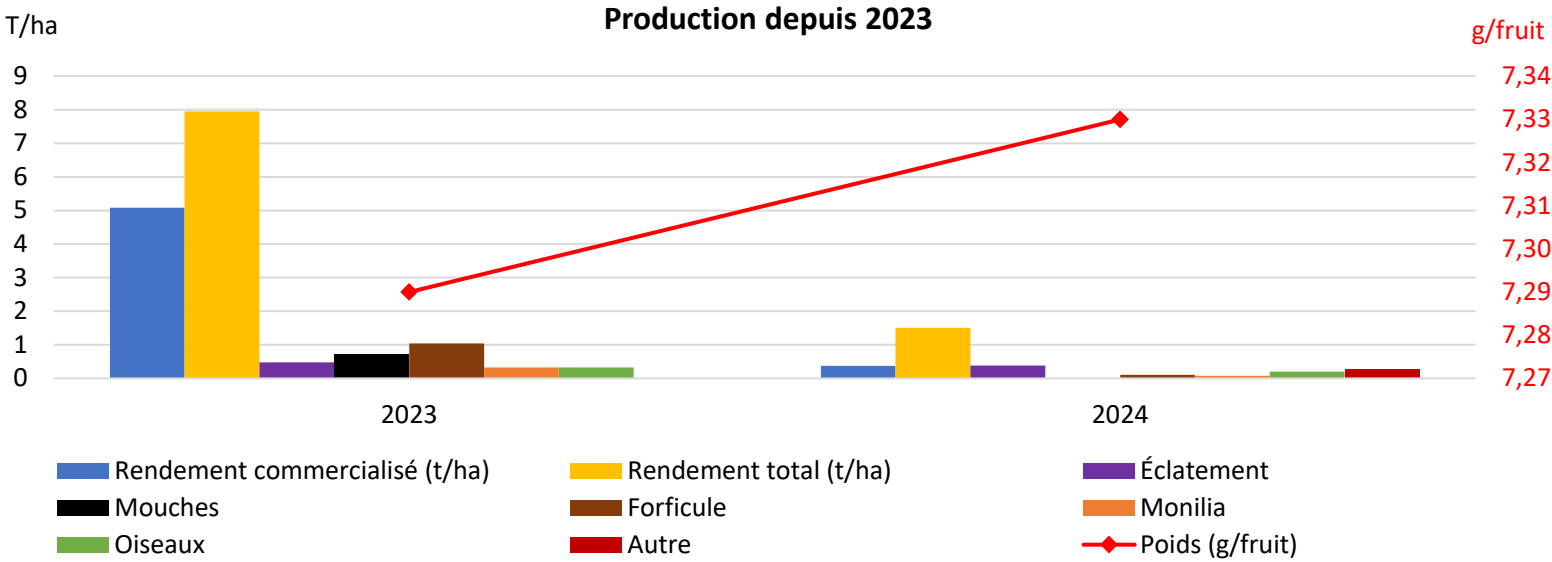
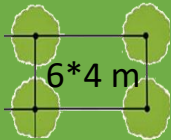
1ère F : 2020
PG : Furtos

Floraison : 15/03
Rosissement : 18/04
Récolte : 03/06 ; B+5



Pollinisation
♂ : Auto fertile
Allèle : S1 S4'
Floribondité : 8

Caractéristiques naturelles
Port :
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	2,7	4,7



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	39	18	21	14	8	0	45	25%
Moyenne	40	31	19	7	4	0	46	16%

Défait
Monilia : 5% en moyenne
Mouches : 9% en 2023, RAS en 2024
Avortement fort en 2024 : 18% et chute très importante après la nouaison
Feuillage : en cuillère avec la chaleur

Récolte et qualité du fruit
Pédoncule : court, sensibilité moyenne au dessèchement pédonculaire
Manchon : non
Peau : **TERNE, PEAU D'ORANGE**
Couleur récolte : **4,5, TIRANT SUR LE VIOLET**
Sucre : 15,1 °Brix
Goût : 5/9, acide

- ⇒ **Floraison très précoce**
- ⇒ **Maturité difficile à obtenir**
- ⇒ **Très mauvaise tenue sur l'arbre**

⇒ **Précocité**



Sweet Lorenz

Dalival/Salvi

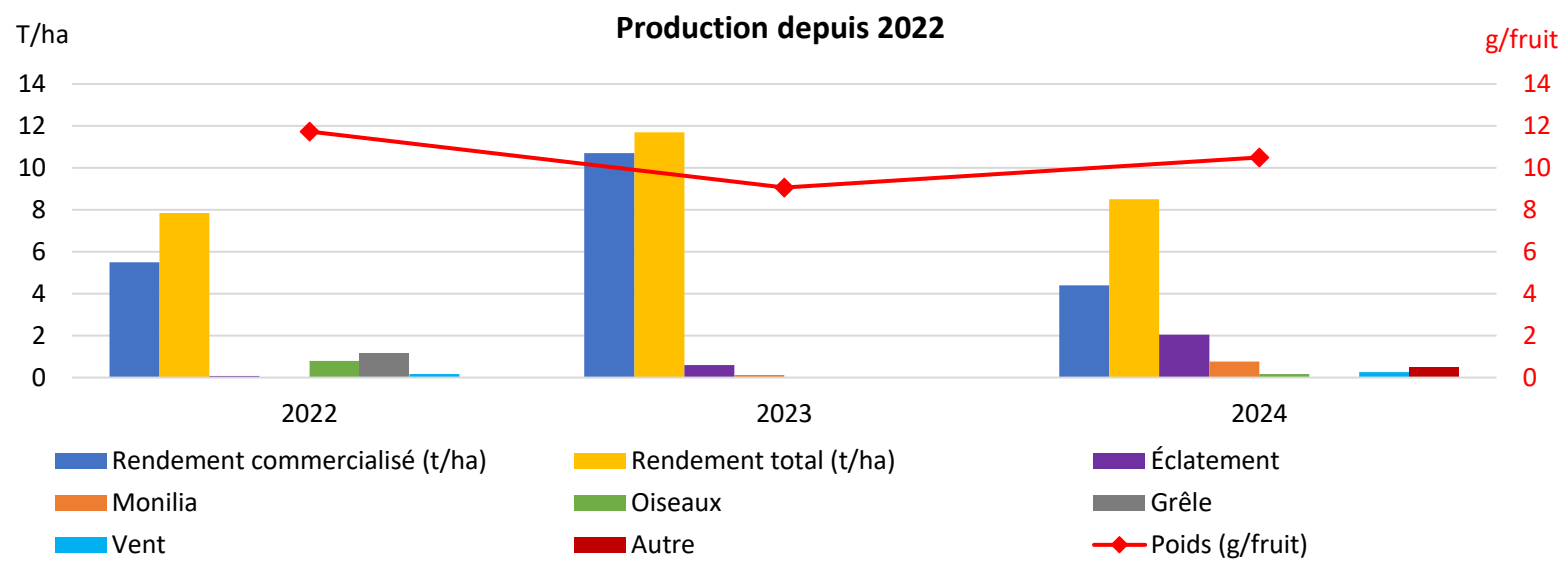
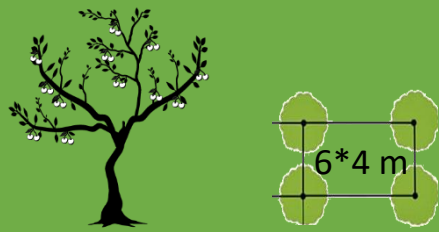
1ère F : 2018
PG : M14

Floraison : 02/04
Rosissement : 13/05
Récolte : 03/06 ; B+8



Pollinisation
♂ : Christiana, Folfer, Grace Star, Merchant, Poisdal, Vanda, S. Aryana, Marysa, S. Gabriel
Allèle : S3, S4
Floribondité : 7

Caractéristiques naturelles
Port : ouvert à semi-érigé
Ramification : moyennement
Angle de ramification : 90°
Vigueur : moyenne sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	6,9	9,3



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	29	45	20	6	0	65	24%
Moyenne	2	16	30	26	17	9	62	7%

Défaut
Monilia : 9% en 2024
Point rouge suite au froid du 30/04
Point pistillaire marqué
Feuillage : en cuillère avec la chaleur

Récolte et qualité du fruit
Pédoncule : moyen, sensible au dessèchement pédonculaire
Manchon : non
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 5,5
Sucre : 17 °Brix
Goût : 8/9, sucrée

- ⇒ Ne supporte pas les filets, chute
- ⇒ Production en dent de scie
- ⇒ Ne pas ramasser à surmaturité (pédoncule foncé)

- ⇒ Présente bien en barquette
- ⇒ Goûteuse
- ⇒ Calibre intéressant



Pacific Red
COT international

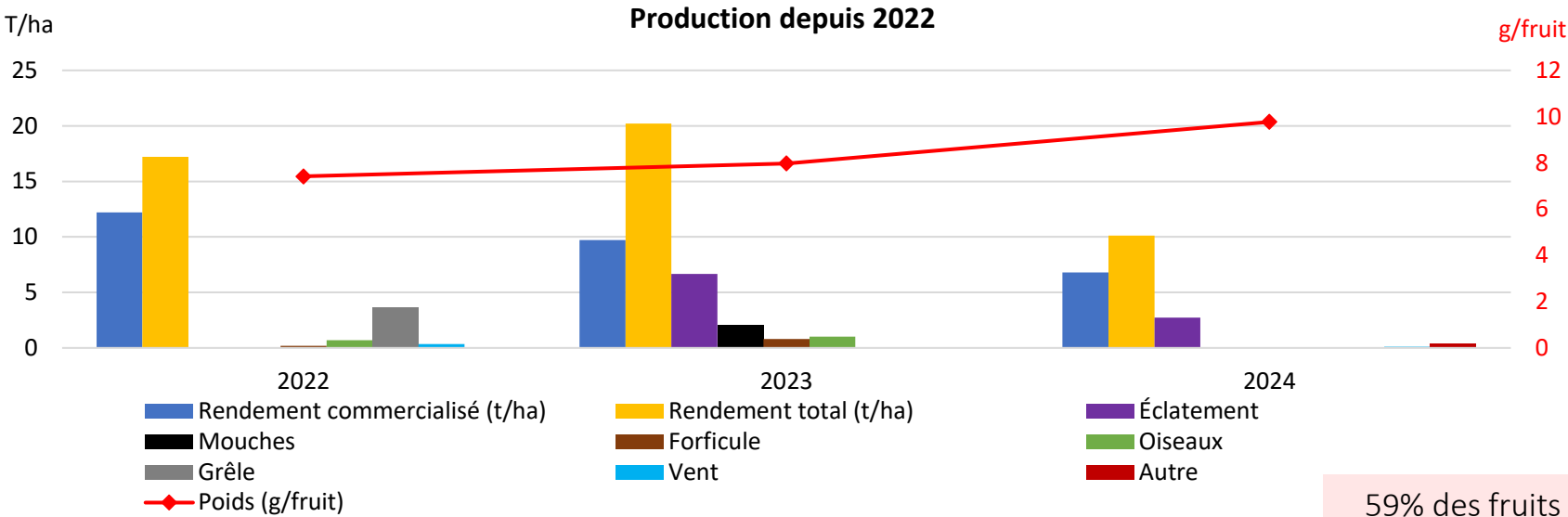
1ère F : 2018
PG : M60

Floraison : 02/04
Rosissement : 13/05
Récolte : 03/06 ; B+8



Pollinisation
♂ : Auto-fertile
Allèle : S4' S9
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles
Port : ouvert à semi-érigé
Ramification : faible, peu ramifié
Angle de ramification : fermé
Vigueur : moyenne sur M60



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	9,6	15,8



59% des fruits
marqués au
point pistillaire,
commercialisable

	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	2	24	50	23	1	0	57	27%
Moyenne	10	29	32	12	0	0	60	21%

Défaut
Monilia : RAS
Point pistillaire marqué
Feuillage : en cuillère avec la chaleur.
Coloration rouge le 19/09

Récolte et qualité du fruit
Pédoncule : court
Manchon : non
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 4,5

Sucre : 14,7 °Brix
Goût : 7/9, un peu acide, ne
dure pas en bouche

⇒ Tenue moyenne sur l'arbre
⇒ Goût médiocre
⇒ Adapté aux formes palissées ?

⇒ Bonne tenue sur l'arbre
⇒ Présente bien en barquette



Récolte en deux
fois en 2024
→ 82% et 13%



Sweet Aryana

Dalival/Salvi

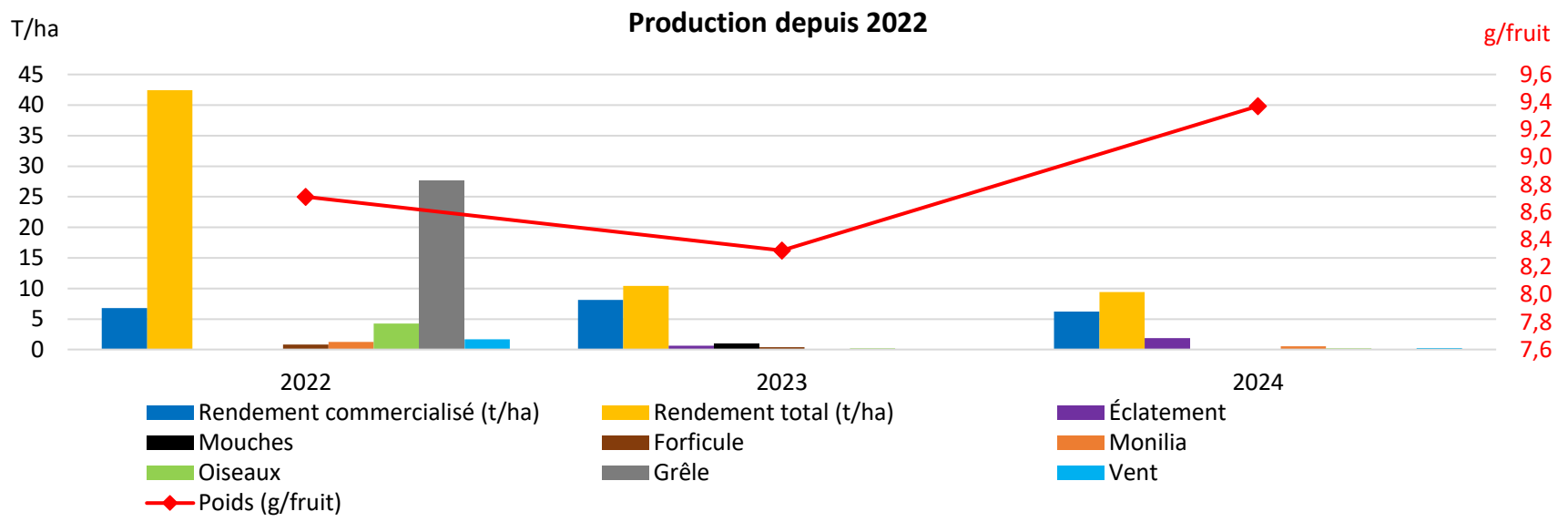
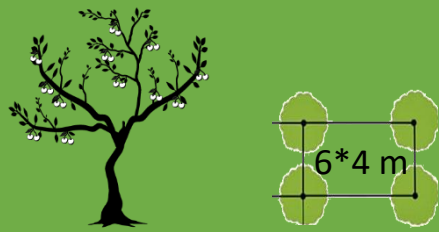
1ère F : 2018
PG : M14

Floraison : 02/04
Rosissement : 13/05
Récolte : 04/06 ; B+9



Pollinisation
♂ : Auto-fertile
Allèle : S3 S4'
Floribondité : 5

Caractéristiques naturelles
Port : ouvert
Ramification : moyennement
Angle de ramification : 90°
Vigueur : moyenne sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	7	20,7



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	44	35	18	0	0	64	20%
Moyenne	2	21	42	28	7	0	61	5%

Défaut
Monilia : 9% sur la 1ère passe et 1% sur la 2ème passe
Point rouge suite au froid du 30/04
Feuillage : très en cuillère avec la chaleur
Mauvaise tenue des cerises à sur maturité

Récolte et qualité du fruit
Pédoncule : moyen, dessèchement à sur maturité, tendance à se décoller des cerises
Manchon : non
Peau : flétrissement sur la 2ème passe
Couleur récolte : 5
Sucre : 14,6 °Brix
Goût : 7/9, douce

- ⇒ Flétrissement de la peau à sur maturité
- ⇒ Hétérogénéité de maturité
- ⇒ Calibre faible en 2024

- ⇒ Bonne fermeté, jolie cerise
- ⇒ Très sucrée
- ⇒ Cerise foncée

Récolte en deux fois en 2024
→ 57% et 43%



Marysa

Salvi

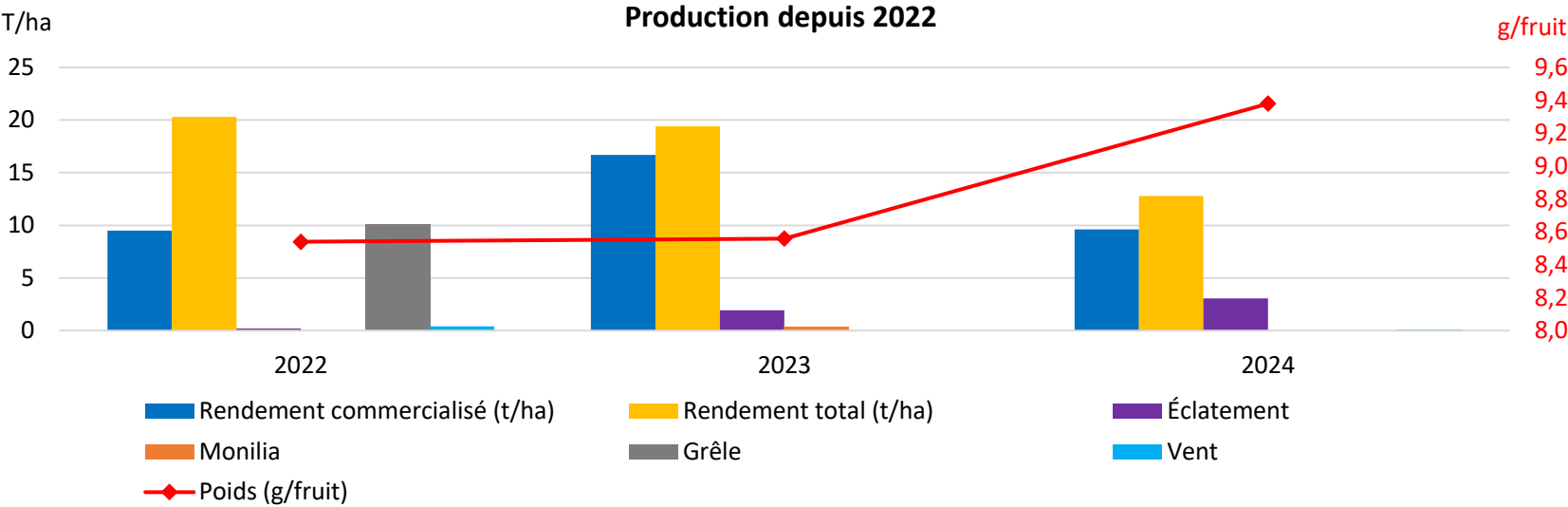
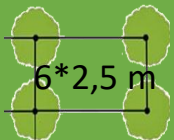
1ère F : 2019
PG : G6

Floraison : 02/04
Rosissement : 13/05
Récolte : 07/06 ; B+9



Pollinisation
♂ : Auto fertile
Allèle : S3, S4'
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles
Port :
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	11,9	17,5



92% à la cuvette
pédonculaire

	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	4	18	46	32	0	0	55	24%
Moyenne	9	25	46	19	1	0	54	12%

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : long, pédoncule vert foncé et sensible au dessèchement
Manchon : non
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 4

Sucre : 14,8 °Brix
Goût : 7/9, acide et juteuse

Défaut
Monilia : < 5% en moyenne
Feuillage : très en cuillère avec la chaleur

- ⇒ Port retombant, évasé
- ⇒ Teneur en sucre et couleur limite
- ⇒ Fermeté limite

- ⇒ Potentiel de production intéressant
- ⇒ Meilleur calibre en 2024



Cot 12-10

COT International

1ère F : 2020

PG : G6

Floraison : 04/04

Rosissement : 21/05

Récolte : 07/06 ; B+9



Pollinisation

♂ : pas de données

Allèle : pas de données

Floribondité : 5

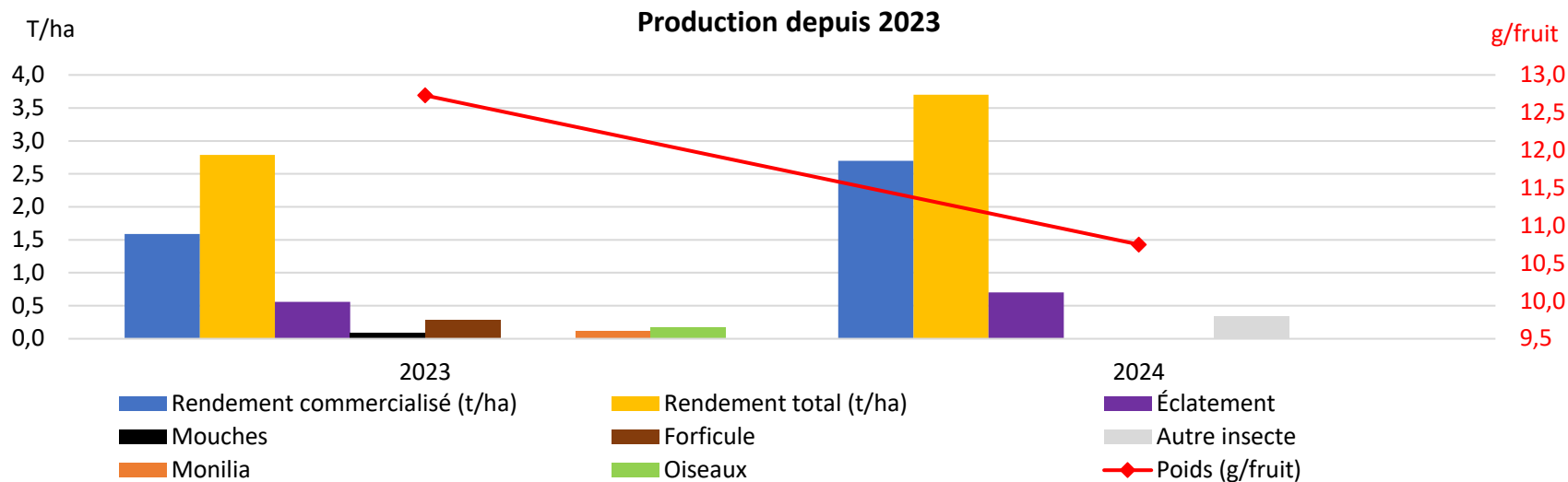
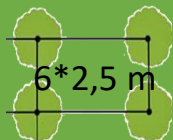
Caractéristiques naturelles

Port :

Ramification :

Angle de ramification :

Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	2,1	3,2



+ 49% à la cuvette
pédonculaire
(commercialisé)

	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	4	34	56	5	1	75	19%
Moyenne	0	3	20	44	32	3	72	20%

Défaut

Monilia : RAS

Feuillage : très en cuillère avec la chaleur

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : court à moyen, sensible au dessèchement

Manchon : non

Peau : épaisse, flétrissement

Couleur récolte : 5

Sucre : 18,8 °Brix

Goût : 7/9, acidulée
et ferme

- ⇒ Hétérogénéité de maturité
- ⇒ Couleur pédoncule non attrayante
- ⇒ Flétrissement des cerises

- ⇒ Bon calibre
- ⇒ Bonne fermeté
- ⇒ Bonne tenue sur l'arbre



Merchant

Depa

1ère F : 2018

PG : G6

Floraison : 08/04

Rosissement : 21/05

Récolte : 07/06 ; B+12



Pollinisation

♂ : pas de données

Allèle : S2 S4

Floribondité : 6

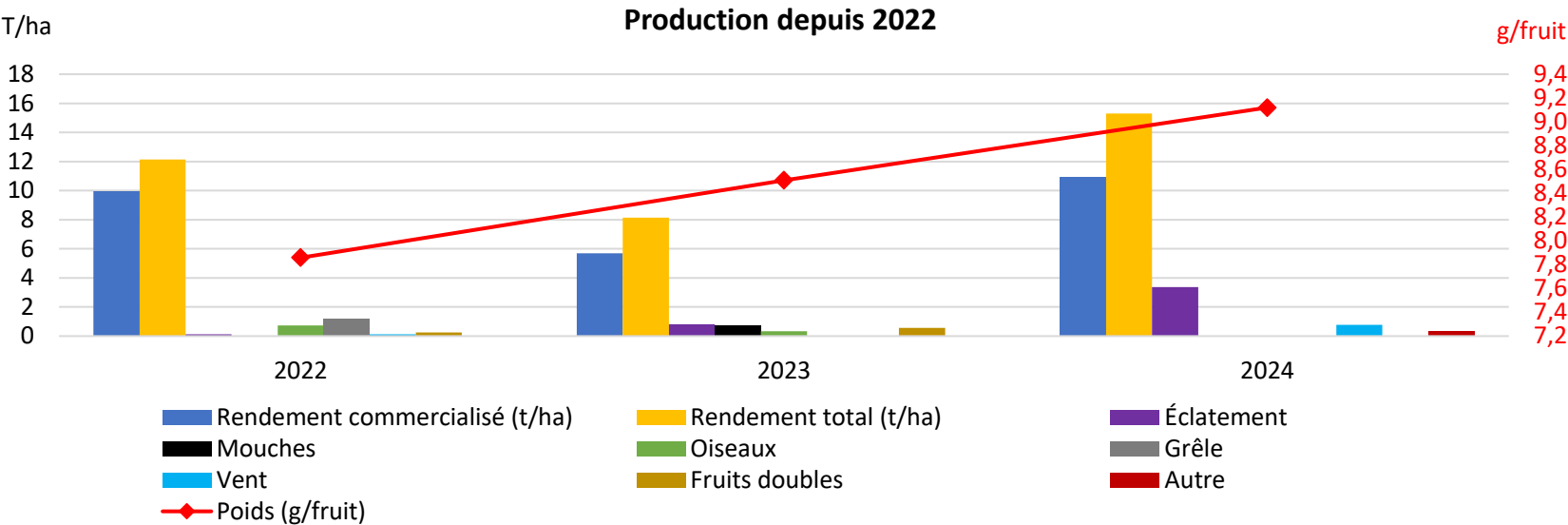
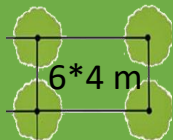
Caractéristiques naturelles

Port : ouvert

Ramification : faible, peu ramifié

Angle de ramification : 90°

Vigueur : faible sur G6



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	8,9	11,9



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	4	38	41	16	1	0	41	22%
Moyenne	11	34	36	18	2	0	48	8%

Défaut

Monilia : RAS

Feuillage : en cuillère avec la chaleur.

Coloration cuivrée le 19/09

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : long, sensible au détachement

Manchon : non

Peau : les cerises deviennent ternes après manipulation

Couleur récolte : 4,5

Goût : 4/9 si couleur 4 ou 6

Sucre : 16 °Brix

Goût : 6/9

- ⇒ Calibre majoritaire < 28mm
- ⇒ Fermeté faible
- ⇒ Qualité gustative dépendent de la couleur
- ⇒ Difficile à récolter car dépicolle

⇒ Très bonne tenue sur l'arbre après 10j



Cot 12-09

COT International

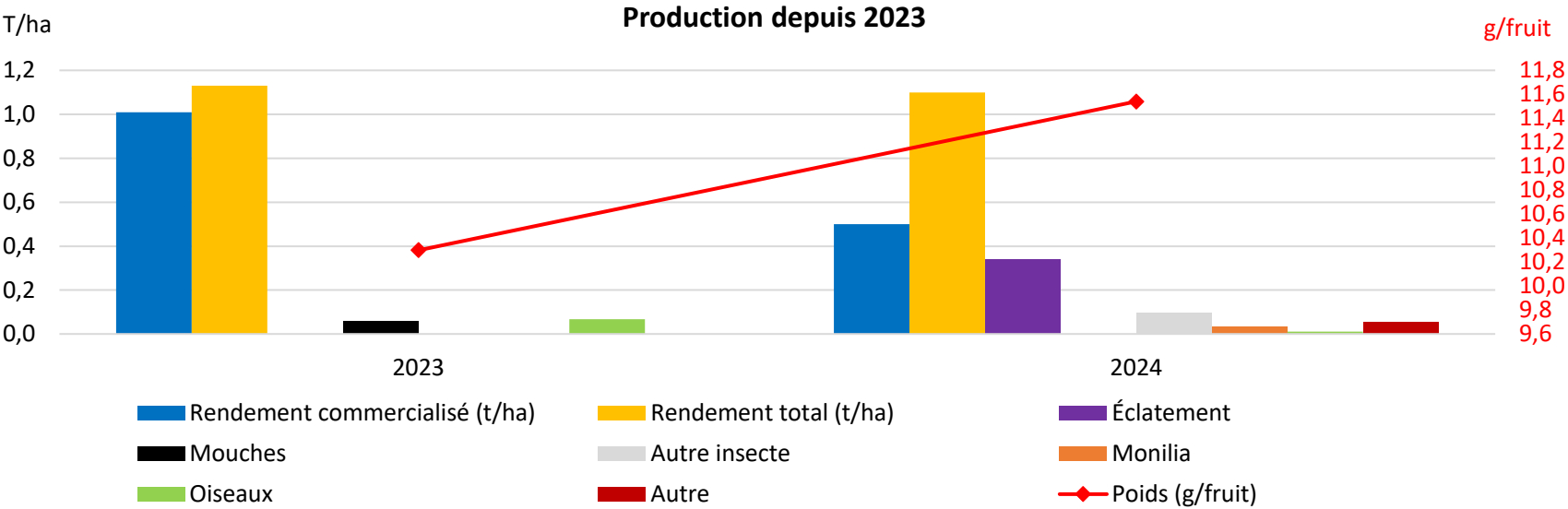
1ère F : 2020
PG : M14

Floraison : 02/04
Rosissement : 13/05
Récolte : 10/06 ; B+12



Pollinisation
♂ : pas de données
Allèle : pas de données
Floribondité : 5

Caractéristiques naturelles
Port : pleureur, retombant
Ramification : moyennement
Angle de ramification : ouvert
Vigueur : faible sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	0,8	1,1



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	8	20	30	14	28	68	31%
Moyenne	3	10	20	38	16	14	68	16%

Défaut

Monilia : <5%
Mouches : 5% de DS en 2023
Chute physiologique le 17/05 et 6% d'avortement
Feuillage : en cuillère avec la chaleur

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : moyen
Manchon : non
Peau : 6% de frottements
Couleur récolte : 6
Sucre : 20 °Brix
Goût : 8/9, sucrée

⇒ **Maturité hétérogène**
⇒ **Peau sensible**
⇒ **Port retombant**

⇒ **Très bon calibre lié à la faible production**
⇒ **Très forte teneur en sucre**



Christiana

Star Fruits

1ère F : 2020
PG : M14

Floraison : 02/04
Rosissement : 13/05
Récolte : 11/06 ; B+13

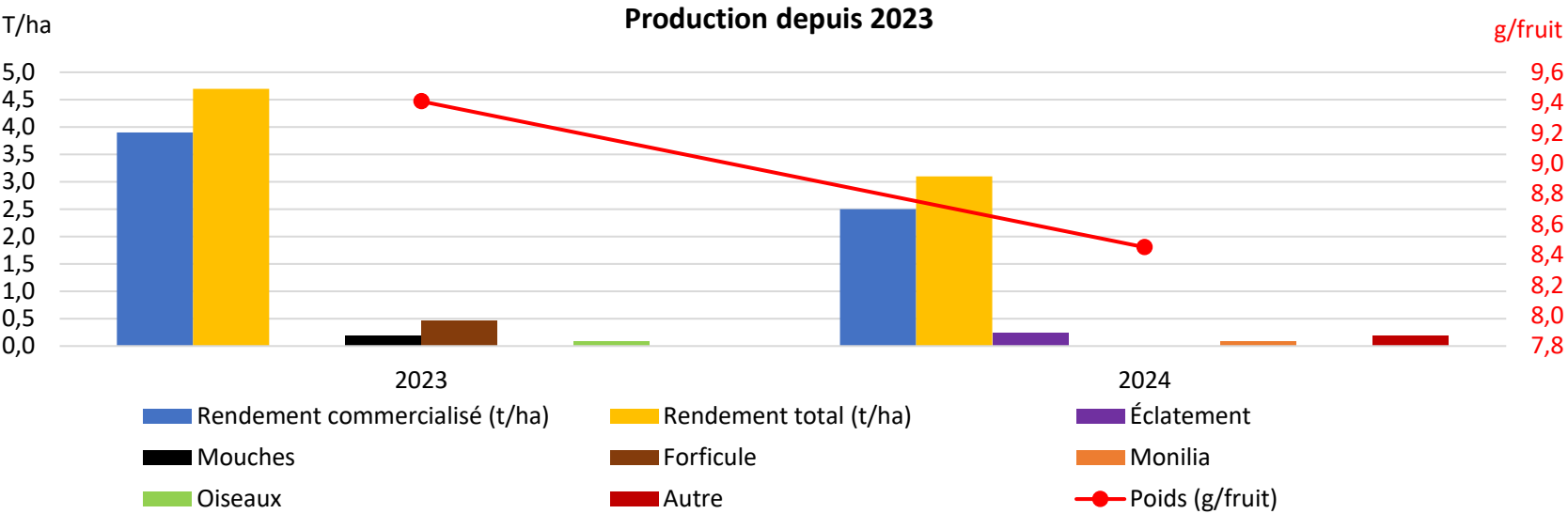
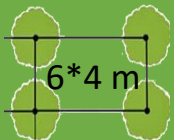


Pollinisation

♂: Somerset, Vanda, Noire de Meched, Bellise, Folfer, Poisdal, Summersun
Allèle : S3, S6
Floribondité : 5

Caractéristiques naturelles

Port :
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	3,2	3,9



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	13	45	31	11	1	0	60	8%
Moyenne	7	35	40	18	0	0	57	4%

Défaut

Monilia : RAS
Chute physiologique le 13/05
Feuillage : très en cuillère avec la chaleur

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : moyen, détachement pédonculaire moyen
Manchon : non
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 4,5
Sucre : 15,9 °Brix
Goût : 2/9, texture et saveur non agréables

- ⇒ Calibre petit
- ⇒ Aucun intérêt pour le goût
- ⇒ Eclatement sur cerises vertes

- ⇒ Peu de déchets
- ⇒ Pas d'éclatements à la récolte
- ⇒ Très bonne tenue sur l'arbre



Frisco
COT International

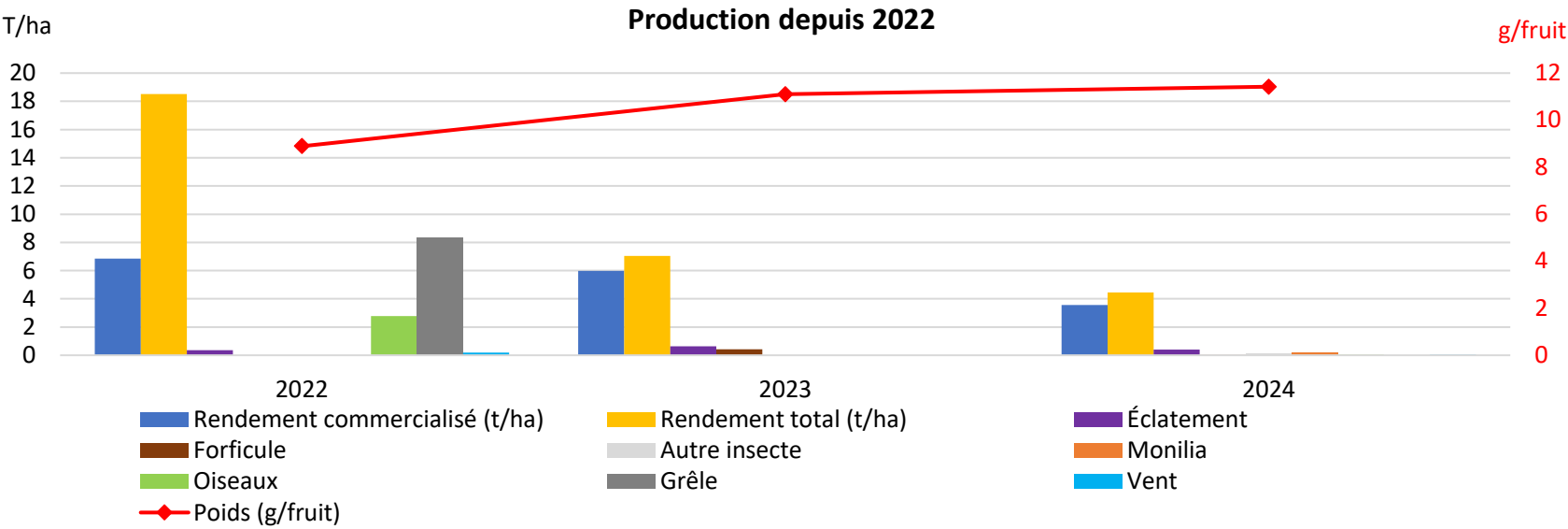
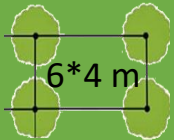
1ère F : 2018
PG : M60

Floraison : 02/04
Rosissement : 13/05
Récolte : 10/06 ; B+15



Pollinisation
♂ : Auto fertile
Allèle : S1, S4'
Floribondité : 7

Caractéristiques naturelles
Port : érigé
Ramification : faible
Angle de ramification : fermé
Vigueur : faible sur M60



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	5,5	10



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	1	21	51	18	9	60	9%
Moyenne	3	5	25	41	22	4	56	7%

Défaut

Monilia : 5% en 2024
Point rouge suite au froid du 30/04
Feuillage : en cuillère avec la chaleur
Point pistillaire marqué

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : long, sensible au dessèchement
Manchon : non
Peau : les cerises deviennent ternes après manipulation
Couleur récolte : 5,5

Sucre : 16,1 °Brix
Goût : 8/9, sucrée,
juteuse

⇒ Sensible au filet : frottements et forte chute après la pose
⇒ Peau fragile
⇒ Très mauvaise tenue sur l'arbre après 10j

⇒ Bonne qualité gustative
⇒ Bon calibre
⇒ Peu de dégât cette année



Récolte en deux fois en 2024

→ 53% et 47%



Redlam

ASF

1ère F : 2018

PG : M14

Floraison : 02/04

Rosissement : 13/05

Récolte : 10/06 ; B+15



Pollinisation

♂ : pas de données

Allèle : S6 S2

Floribondité : 4

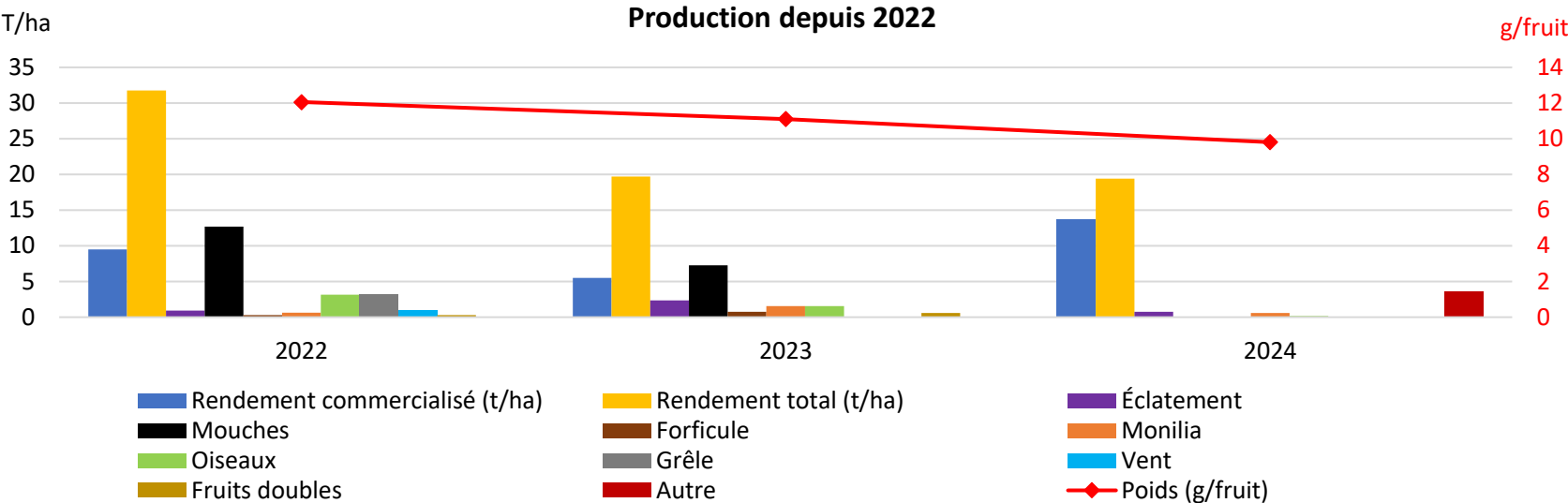
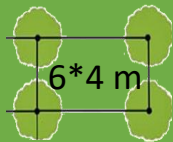
Caractéristiques naturelles

Port : ouvert

Ramification : moyennement

Angle de ramification : 90°

Vigueur : forte sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	9,6	23,6



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	35	37	23	5	0	45	4%
Moyenne	1	8	17	23	12	7	45	5%

Défaut

Monilia : <5%

Mouches : 40% de DS en 2022 et 2023

Point rouge suite au froid du 30/04

Feuillage : anthracnose en post-récolte

Point pistillaire marqué

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : hétérogène, court à long

Manchon : OUI

Peau : tendance à flétrir

Couleur récolte : 4,5

Sucre : 15,1 °Brix

Goût : 7,5/9, peau fine

- ⇒ Cerise molle
- ⇒ Sensible au filet ? (frottements)
- ⇒ Forme cabossée
- ⇒ Sensibilité DS hors filet ?

- ⇒ Pas d'éclatement malgré la pluviométrie
- ⇒ Pas de monilia dans les manchons



Cot 12-12

COT International

1ère F : 2020

PG : M14

Floraison : 08/04
Rosissement : 24/05
Récolte : 13/06 ; B+15

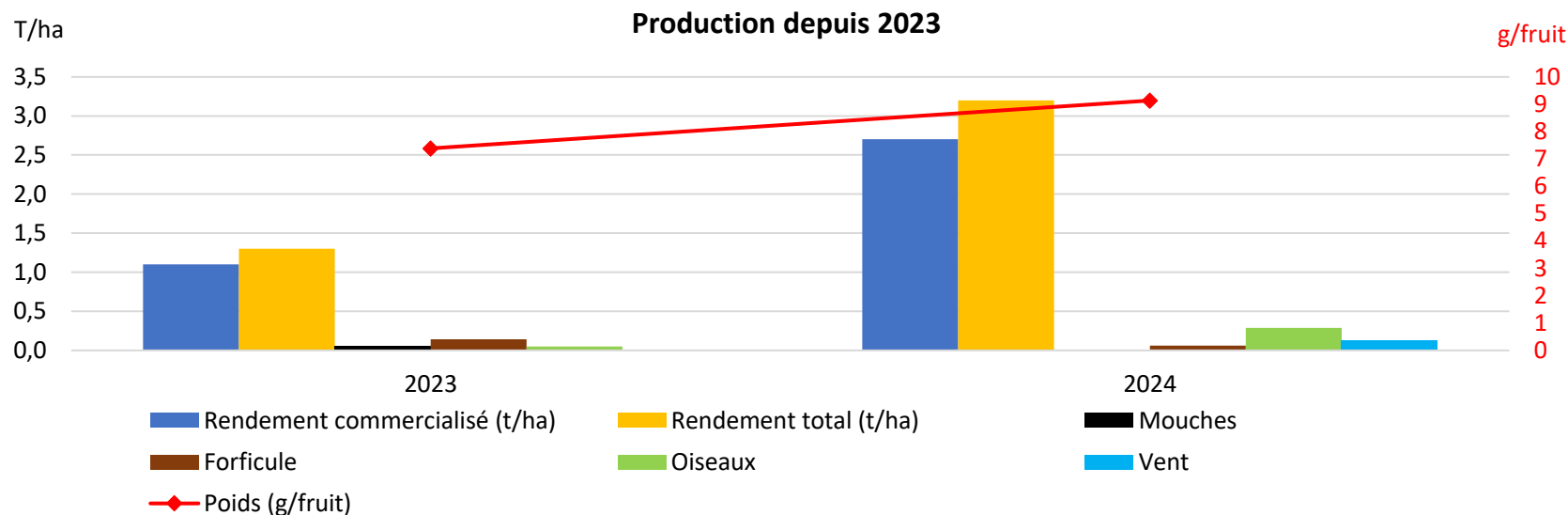
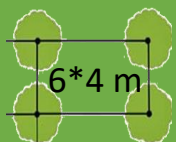


Pollinisation

♂ : pas de données
Allèle : pas de données
Floribondité : 4

Caractéristiques naturelles

Port :
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	1,9	2,3



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	7	25	37	28	2	0	55	0%
Moyenne	12	32	39	17	1	0	56	0%

Défaut

Monilia : RAS
Mouches : RAS
Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : moyen, détachement moyen, très sensible au dessèchement pédonculaire
Manchon : non
Peau : **TERNE**
Couleur récolte : 5,5

Sucre : 15,9 °Brix
Goût : 6,5/9, équilibrée

⇒ **Faible floraison**
⇒ **Petit calibre**
⇒ **Se récolte avec les sépales, difficile à détacher des branches**

⇒ **Peu de dégâts**
⇒ **Pas d'éclatement**



SF 11 188

Star Fruits

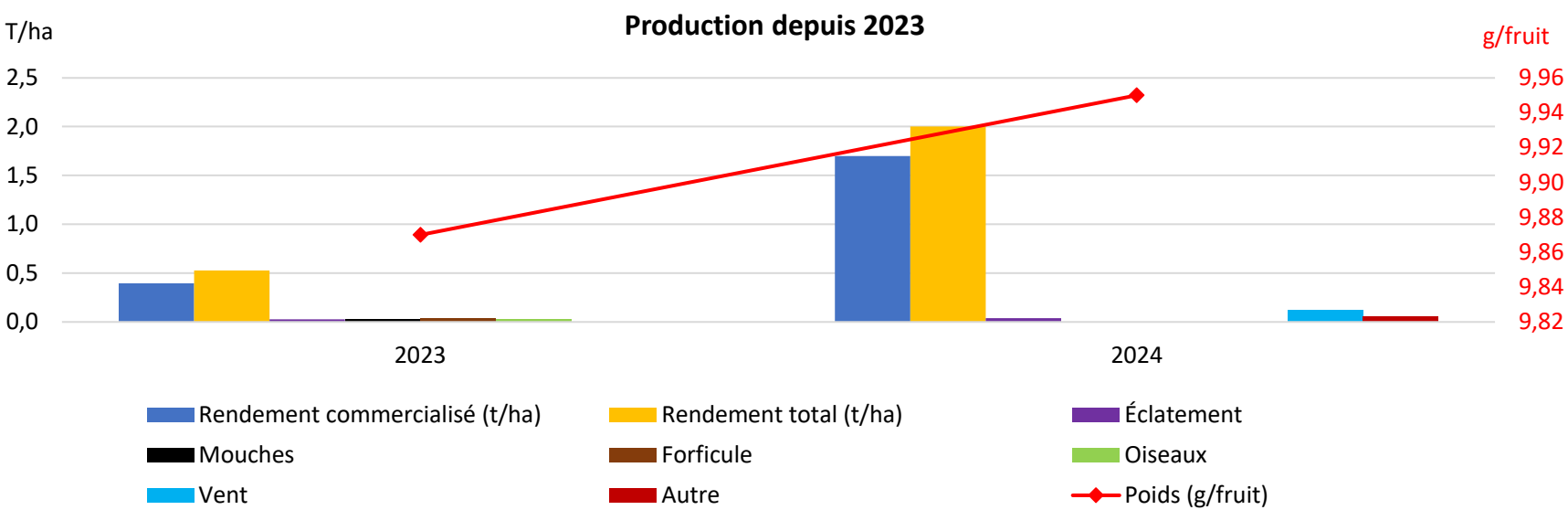
1ère F : 2020
PG : M14

Floraison : 08/04
Rosissement : 24/05
Récolte : 13/06 ; B+15



Pollinisation
♂ : pas de données
Allèle : pas de données
Floribondité : 3

Caractéristiques naturelles
Port : semi évasé
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	1	1,3



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	1	13	39	45	1	0	63	2%
Moyenne	2	13	45	40	1	0	64	4%

Défaut
Monilia : RAS
Mouches : 6% en 2023 – RAS en 2024
Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit
Pédoncule : court, sensible au dessèchement
Manchon : non
Peau : **TERNE**
Couleur récolte : 6
Sucre : > 20 °Brix
Goût : 7,5/9, fort en bouche

⇒ **Faible floraison**
⇒ **Répartition des cerises mauvaise sur les branches**

⇒ **Bonne fermeté**
⇒ **Peu d'éclatement**



152-12 CZ
IPS

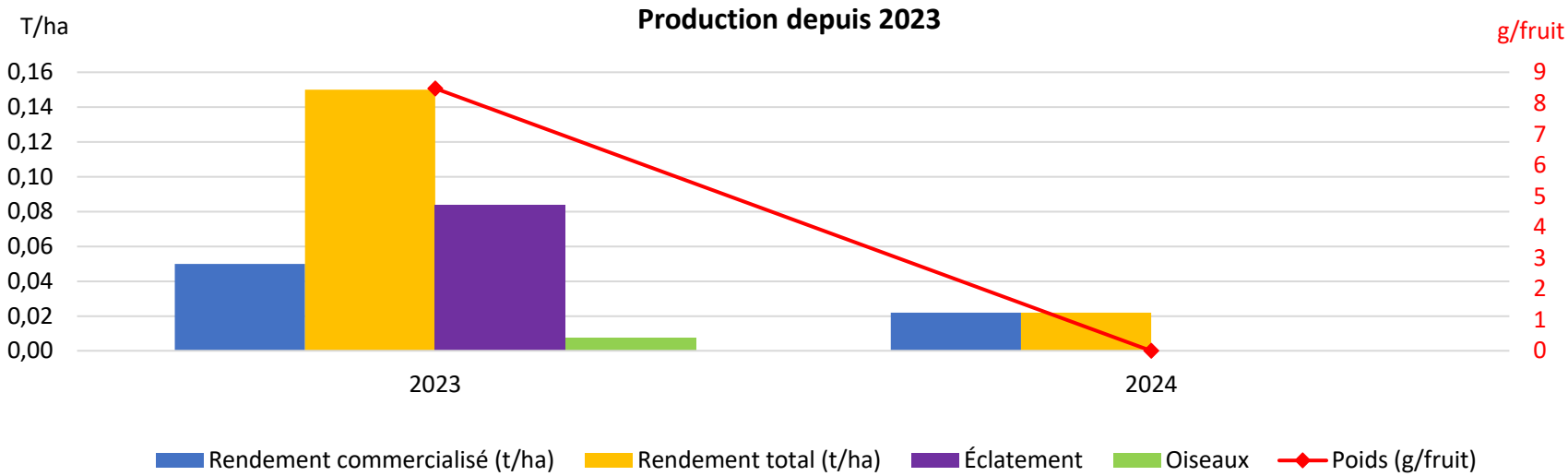
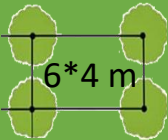
1ère F : 2020
PG : M14

Floraison : 02/04
Rosissement : 23/05
Récolte : 13/06 ; B+15



Pollinisation
♂ : pas de données
Allèle : pas de données
Floribondité : 5

Caractéristiques naturelles
Port :
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	0,036	0,086



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	-	-	-	-	-	-	70	-
Moyenne	12	42	36	9	1	0	70	56%

Défait

Monilia : RAS

Mouches : RAS

Bronzage lié au froid le 30/04

Feuillage : en cuillère avec la chaleur

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : moye, sensibilité moyenne au dessèchement

Manchon : non

Peau : **TERNE** en 2023

Couleur récolte : 4,5

Sucre : 19 °Brix

Goût : 6,5/9, douce

⇒ **Très mauvaise nouaison, arbres très vigoureux
très forte chute physiologique le 22/04**

⇒ **Sucrée**



Sweet Valina

Dalival/Salvi

1ère F : 2018

PG : M14

Floraison : 02/04

Rosissement : 23/05

Récolte : 11/06 ; B+16



Pollinisation

♂ : Vera, Grace Star, S. Saretta

et S. Stephany

Allèle : S3 S4

Floribondité : 4

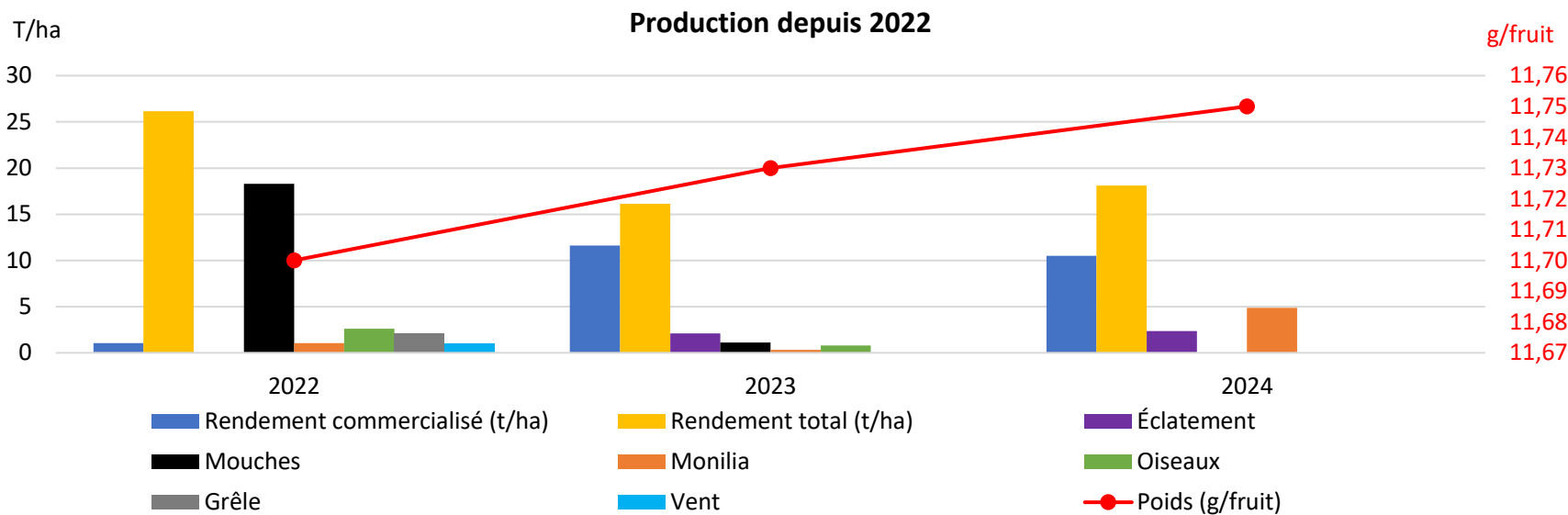
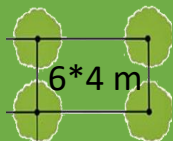
Caractéristiques naturelles

Port : ouvert

Ramification : faible, peu ramifié

Angle de ramification : 90°

Vigueur : forte sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	7,7	20,1



+ 3% de points pistillaires + 4% de cuvettes marqués

	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	2	2	17	46	24	9	60	13%
Moyenne	1	4	15	32	31	16	58	15%

Défait

Monilia : 27%, surtout dans les manchons
Mouches : 70% en 2022, 7% en 2023
Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : moyen

Manchon : non

Peau : pas de défaut

Couleur récolte : 4

Sucre : 14,4 °Brix

Goût : 7/9, acide

- ⇒ Sensible au filet ? (retard de maturité, monilia)
- ⇒ Hétérogénéité dans les arbres avec des avortements et du petit calibre
- ⇒ Teneur en sucre un peu basse

- ⇒ Présente bien en barquette
- ⇒ Facile à ramasser
- ⇒ Calibre intéressant
- ⇒ Très bonne tenue sur l'arbre



El Capitan
Star Fruits

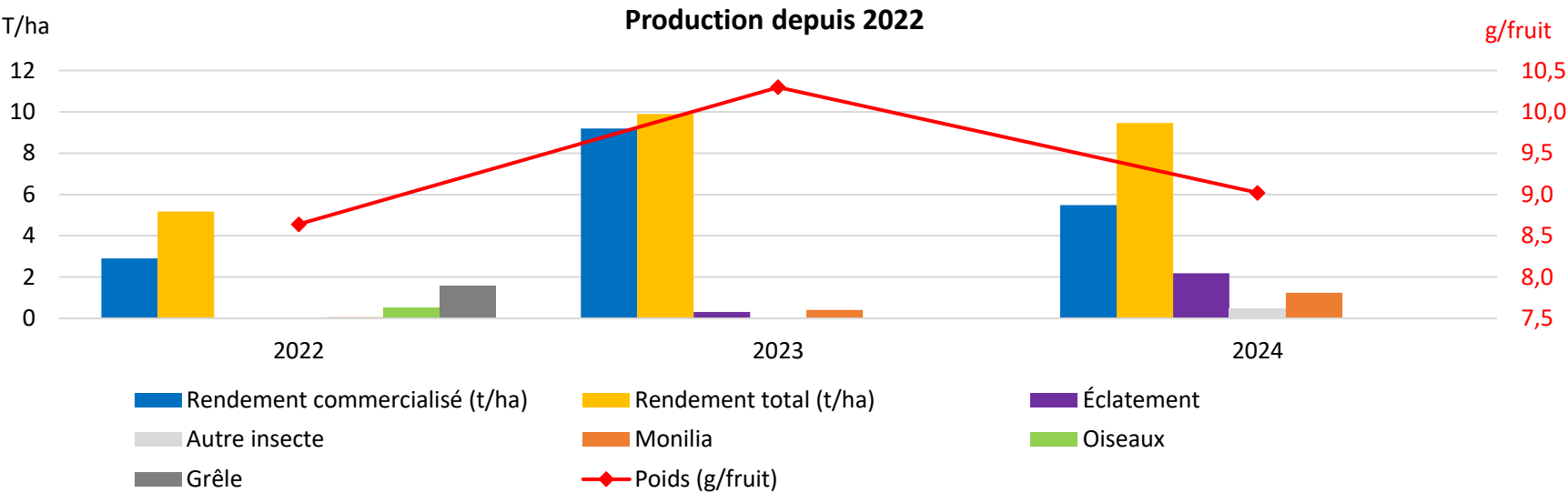
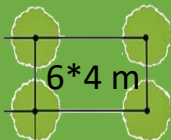
1ère F : 2019
PG : M14

Floraison : 13/04
Rosissement : 13/05
Récolte : 14/06 ; B+16



Pollinisation
♂: pas de données
Allèle : S1 S9
Floribondité : 4

Caractéristiques naturelles
Port :
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	7,3	9,7



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	6	15	36	36	7	0	75	23%
Moyenne	5	14	38	34	9	0	77	9%

Défaut
Monilia : 13% sur fruits et monilia sur fleur
Point rouge suite au froid du 30/04
Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit
Pédoncule : court, détachement pédonculaire fort et sensibilité légère au dessèchement
Manchon : OUI
Peau : TERNE ET GRANULEUSE
Couleur récolte : 5,5
Sucre : 15,8 °Brix
Goût : 6,5/9, fade

⇒ Décalage de maturité sous filet : retard de 7 jours sous filet
⇒ Qualité visuelle pas intéressante (attrait 4/9)

⇒ Calibre correct
⇒ Bonne fermeté



V 4373

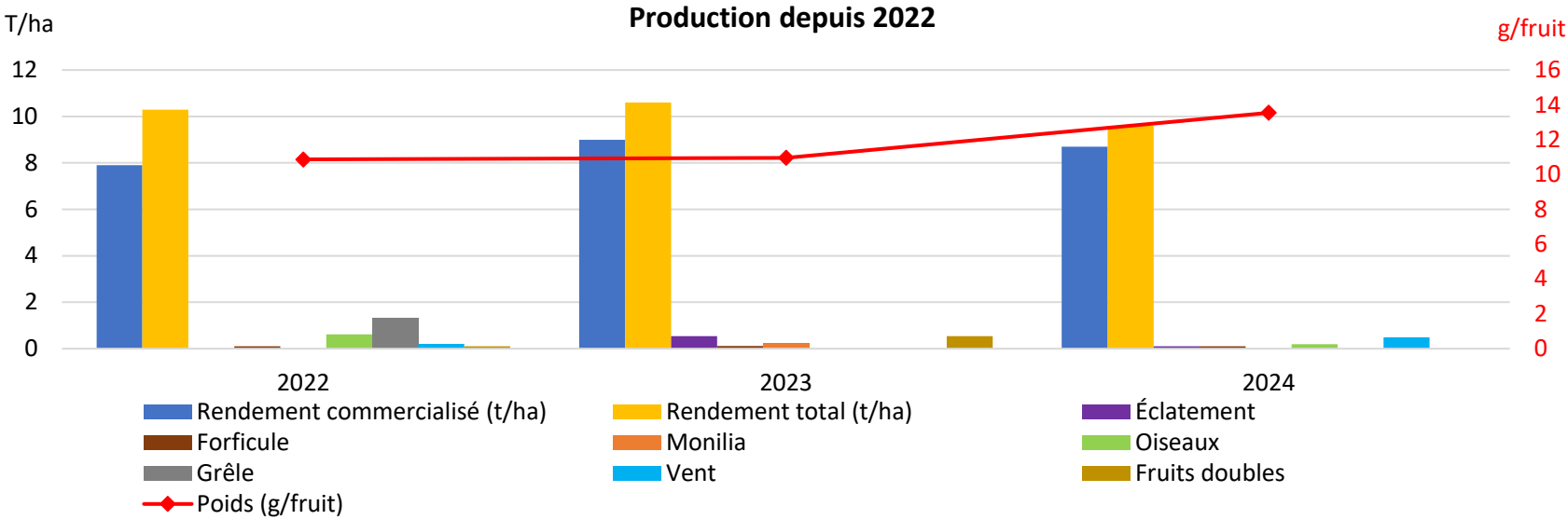
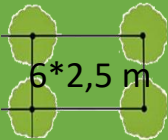
1ère F : 2019
PG : G6

Floraison : 04/04
Rosissement : 21/05
Récolte : 14/06 ; B+16



Pollinisation
♂ : pas de données
Allèle : pas de données
Floribondité : 5

Caractéristiques naturelles
Port :
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	8,9	10,1



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	0	6	29	65	0	63	1%
Moyenne	0	6	24	31	31	1	66	2%

Défaut
Monilia : < 5% en moyenne
Point rouge suite au froid du 30/04
Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit
Pédoncule : long, sensible au dessèchement pédonculaire
Manchon : OUI
Peau : épaisse en bouche
Couleur récolte : 6,5

Sucre : 14,6 °Brix
Goût : 7,5/9, fade, bonne texture

⇒ Fermeté un peu limite
⇒ Production un peu faible mais stable

⇒ Calibre intéressant
⇒ Très belles cerises



ASF 0907

ASF

1ère F : 2018

PG : M14

Floraison : 02/04

Rosissement : 17/05

Récolte : 12/06 ; B+17



Pollinisation

♂ : pas de données

Allèle : S1 S9

Floribondité : 4

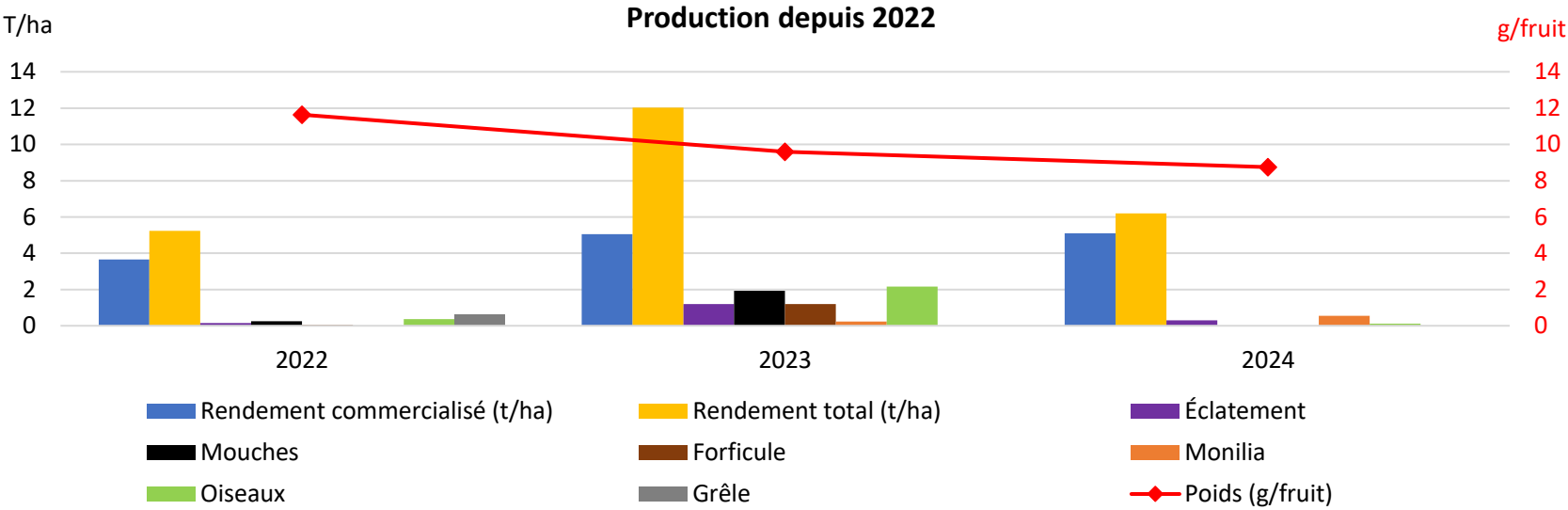
Caractéristiques naturelles

Port : semi évasé

Ramification : moyennement

Angle de ramification : 90°

Vigueur : moyenne sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	4,6	7,8



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	24	20	26	26	4	0	60	5%
Moyenne	8	11	28	30	19	3	61	5%

Défaut

Monilia : 9% (manchons)

Mouches : 16% en 2023, RAS en 2024

Point rouge suite au froid du 30/04

Feuillage : très en cuillère avec la chaleur

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : court, détachement pédonculaire moyen

Manchon : OUI (bout de branche)

Peau : pas de défaut

Couleur récolte : 4,5

Sucre : 20 °Brix

Goût : 7/9,
acidulée et sucrée

⇒ Petit calibre pour 2024
⇒ Différence de vigueur entre les deux arbres

⇒ Très sucrée
⇒ Pas d'éclatement



Sweet Gabriel

Dalival/Salvi

1ère F : 2018
PG : M14

Floraison : 02/04
Rosissement : 17/05
Récolte : 12/06 ; B+17

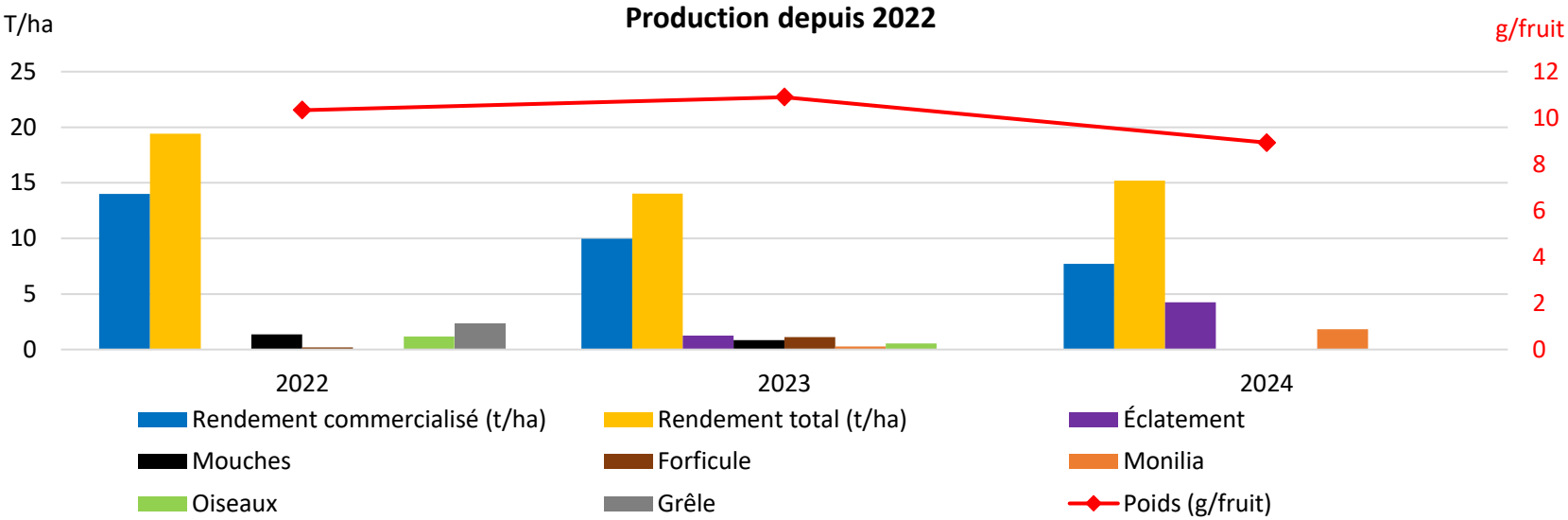
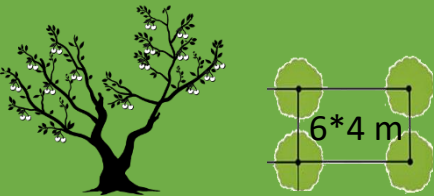


Pollinisation

♂ : Grace Star, Merchant, S.
Aryana, S. Lorenz, Marysa
Allèle : S1 S4
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles

Port : évasé
Ramification : moyennement
Angle de ramification : 90°
Vigueur : faible sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	10,6	16,5



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	4	25	39	31	1	0	70	28%
Moyenne	2	10	23	32	23	9	66	9%

Défaut

Monilia : 12% dans les manchons
Mouches : 6% en 2023
Bronzage lié au froid du 30/04
Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : moyen
Manchon : OUI
Peau : 2% de flétrissement, 4% de boisage
Couleur récolte : 4,5

Sucre : 14,3 °Brix

Goût : 7/9, acide

⇒ **Ne pas ramasser à surmaturité**
(couleur pédoncule foncé après 10j)
⇒ **Calibre faible en 2024**

⇒ **Bonne fermeté**
⇒ **Qualité gustative**



Denfer

CEP Innov

1ère F : 2011

PG : M60

Floraison : 08/04

Rosissement : 13/05

Récolte : 14/06 ; B+19



Pollinisation

♂: Summit, Fermina

Allèle : S3 S9

Floribondité : 4

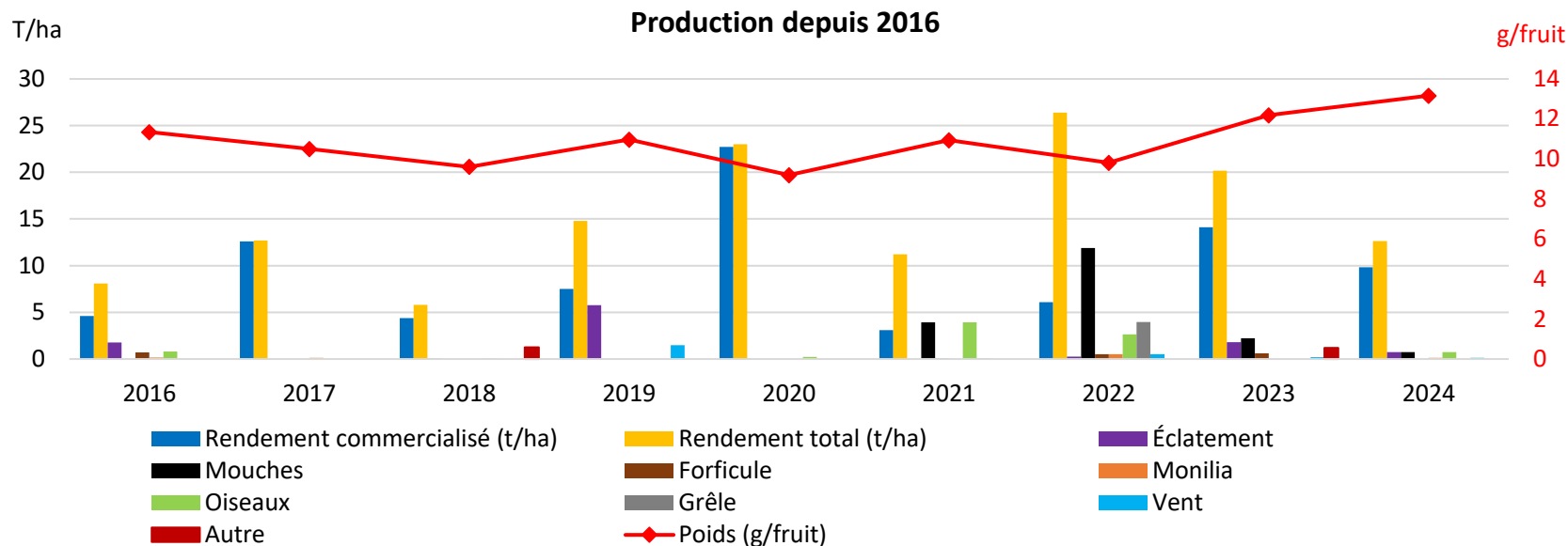
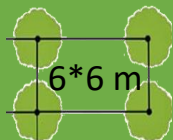
Caractéristiques naturelles

Port : érigé

Ramification : forte

Angle de ramification : 90°

Vigueur : forte sur M60



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	8,6	13,6



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	0	0	25	50	25	68	6%
Moyenne	0	3	21	47	25	4	63	8%

Défaut

Monilia : < 5%

Mouches : 6% (DS et Rhagoletis)

Point rouge suite au froid du 30/04

Feuillage : en cuillère avec la chaleur, coryneum en post-récolte

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : moyen,

Manchon : non

Peau : pas de défaut

Couleur récolte : 5

Sucre : 18,5 °Brix

Goût : 8/9, acide

- ⇒ Alternance de production (entre 10 et 20 t/ha)
- ⇒ Ne pas ramasser en surmaturité (pédoncule foncé)

- ⇒ Très belles cerises
- ⇒ Calibre homogène chaque année
- ⇒ Variété intéressante sur ce créneau



Royal Lafayette

IPS

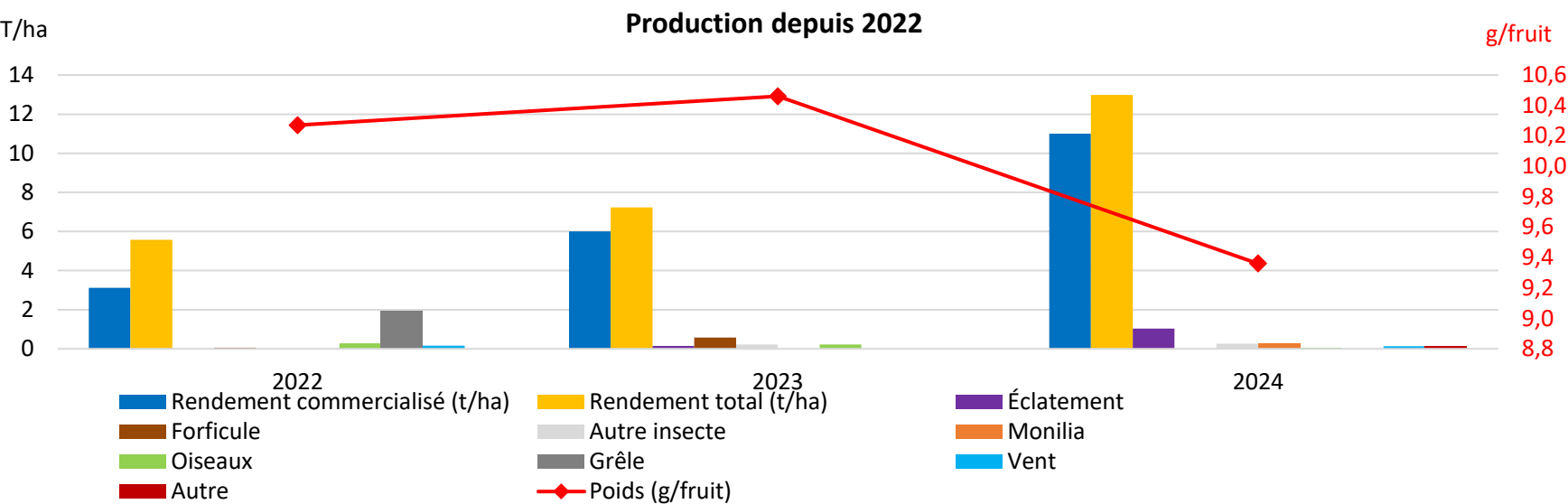
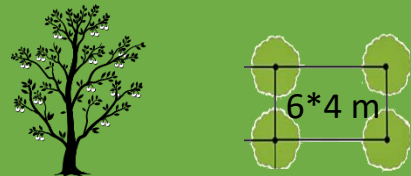
1ère F : 2018
PG : M14

Floraison : 02/04
Rosissement : 23/05
Récolte : 14/06 ; B+19



Pollinisation
♂: Royal Hermione, Sabrina, Folfer, Sweetheart
Allèle : S1, S3
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles
Port : érigé
Ramification : faible, peu ramifié
Angle de ramification : fermé
Vigueur : forte sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	6,7	8,6



Uniquement sur la 2ème passe (10mm)

	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	1	14	39	43	3	0	65	8%
Moyenne	0	8	20	57	13	1	66	4%

Défaut
Monilia : < 5%
Feuillage : très en cuillère avec la chaleur

Récolte et qualité du fruit
Pédoncule : très court, détachement pédonculaire moyen
Manchon : OUI
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 4,5
Sucre : 16,4 °Brix
Goût : 7/9, acide, bonne texture

⇒ **Difficile à récolter car dépicolle**
⇒ **Ne pas ramasser à surmaturité**
⇒ **Maturité hétérogène**

⇒ **Calibre homogène**
⇒ **Plutôt ferme**
⇒ **Peu de dégâts et pas d'éclatements**

Récolte en deux fois en 2024
→ 53% et 47%



Early Korvic

Star Fruits

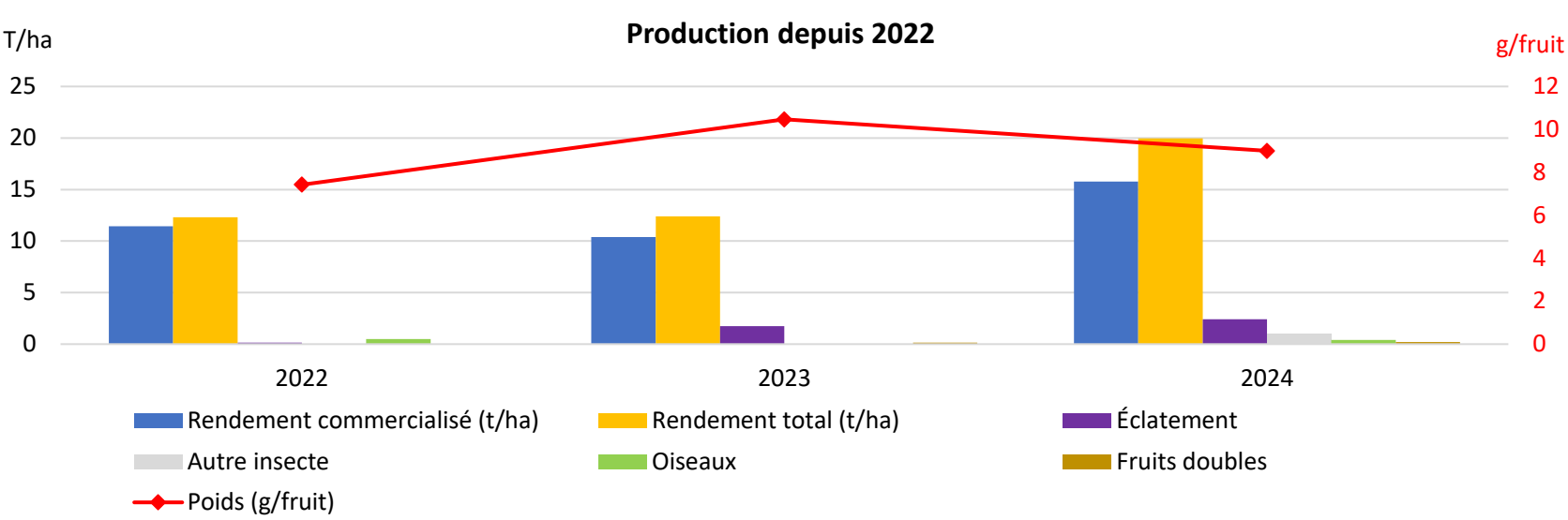
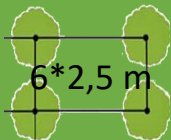
1ère F : 2019
PG : G6

Floraison : 04/04
Rosissement : 17/05
Récolte : 17/06 ; B+19



Pollinisation
♂: Bellise, Christiana, Grace
Star, Merchant, Vanda
Allèle : S2, S6
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles
Port :
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	12,5	14,9



+ 12% cuvette commercialisable

	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	11	27	39	18	5	0	58	12%
Moyenne	15	27	38	19	2	0	55	13%

Défaut
Fruits doubles : 1%
Monilia : RAS
Feuillage : en cuillère avec la chaleur.
Coloration cuivrée le 17/09

Récolte et qualité du fruit
Pédoncule : long, sensibilité légère au dessèchement et au détachement pédonculaire
Manchon : OUI
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 5,5
Sucre : 13 °Brix
Goût : 3/9, acide, fruit vert

⇒ **Goût !!**
⇒ **Faible calibre**
⇒ **Faible attrait (cordiforme)**

⇒ **Facile à récolter**
⇒ **Potentiel intéressant**



Areko

Star Fruits

1ère F : 2020
PG : K6

Floraison : 08/04
Rosissement : 24/05
Récolte : 17/06 ; B+19

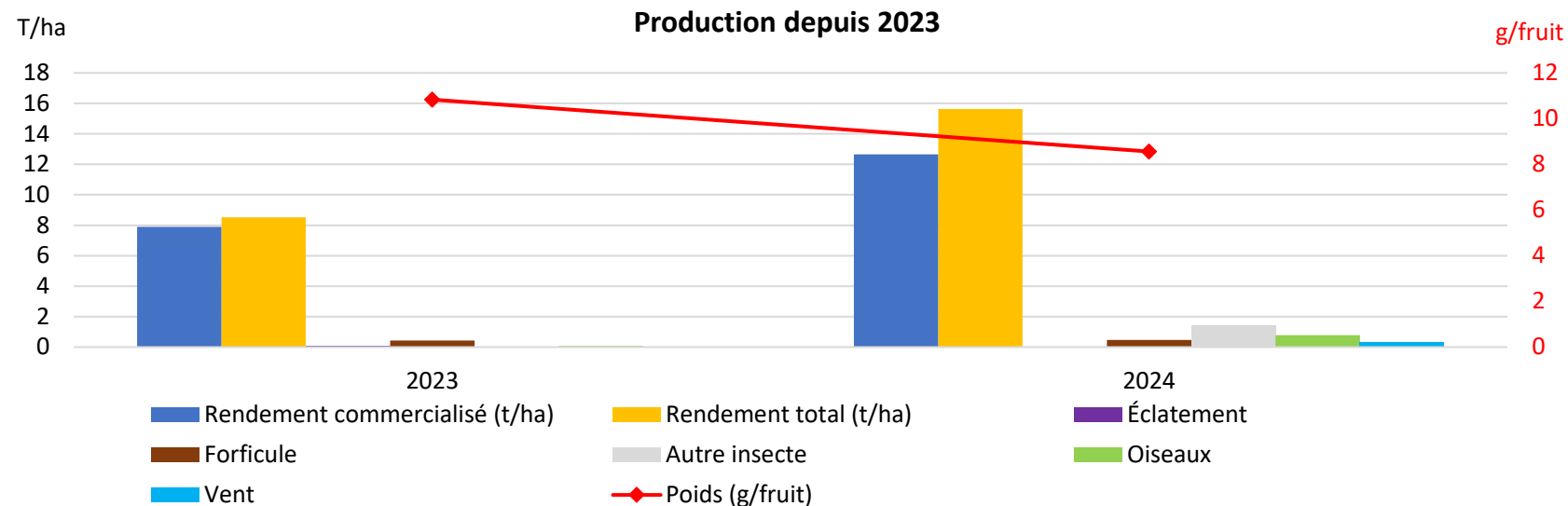
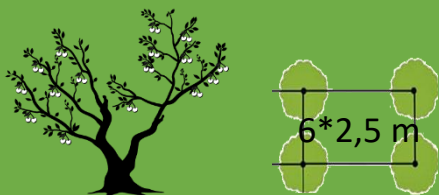


Pollinisation

♂: Carmen, Fertard, Henriette,
Kordia, Penny
Allèle : S1, S3
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles

Port : évasé
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur : faible sur K6



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	10,3	12,1



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	13	32	37	14	5	0	68	0%
Moyenne	6	17	28	32	16	0	70	1%

Défaut

Monilia : RAS
Mouches : RAS
Point rouge suite au froid du 13/05
Feuillage : très en cuillère par la chaleur et anthracnose post récolte. Coloration rouge le 17/09

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : moyen, sensibilité légère au détachement et au dessèchement pédonculaire
Manchon : non
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 5

Sucre : 16,5 °Brix

Goût : 7,5/9, équilibrée

⇒ **Forme sur ce porte-greffe**
⇒ **Calibre faible**

⇒ **Très bonne fermeté**
⇒ **Bon potentiel**
⇒ **Pas d'éclatement**



Carmen

1ère F : 2019
PG : M14

Floraison : 08/04
Rosissement : 27/05
Récolte : 17/06 ; B+19

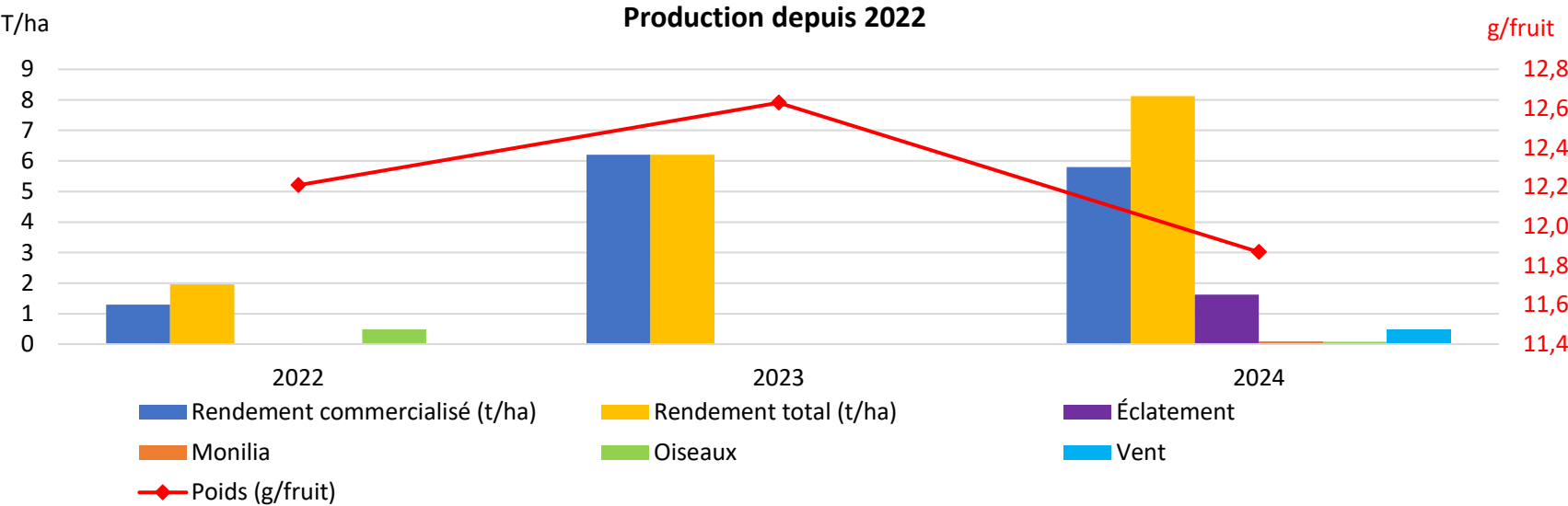
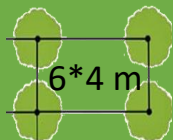


Pollinisation

♂: SPC 342, Fermina, Tamara,
Kordia, Folfer, Irena, Vanda
Allèle : S4 S5
Floribondité : 3

Caractéristiques naturelles

Port :
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	6	7,2



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	2	8	40	34	16	52	20%
Moyenne	0	4	11	35	40	10	54	7%

Défaut

Monilia : <5%
Feuillage : RAS
Point pistillaire marqué

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : long
Manchon : OUI
Peau : sensible au boisage 6%
Couleur récolte : 5,5

Sucre : 14,7 °Brix
Goût : 6,5/9, peau épaisse,
acide

⇒ Connue pour éclater même sous bache
⇒ Fermeté limite
⇒ Sensibilité au froid et au vent

⇒ Très belles cerises
⇒ Gros calibre
⇒ Facile à ramasser



Poisdel

Star Fruits

1ère F : 2020

PG : M14

Floraison : 04/04

Rosissement : 21/05

Récolte : 17/06 ; B+19



Pollinisation

♂ : Folfer, Ferdouce, Sabrina

Allèle : S1, S3

Floribondité : 7

Caractéristiques naturelles

Port :

Ramification :

Angle de ramification :

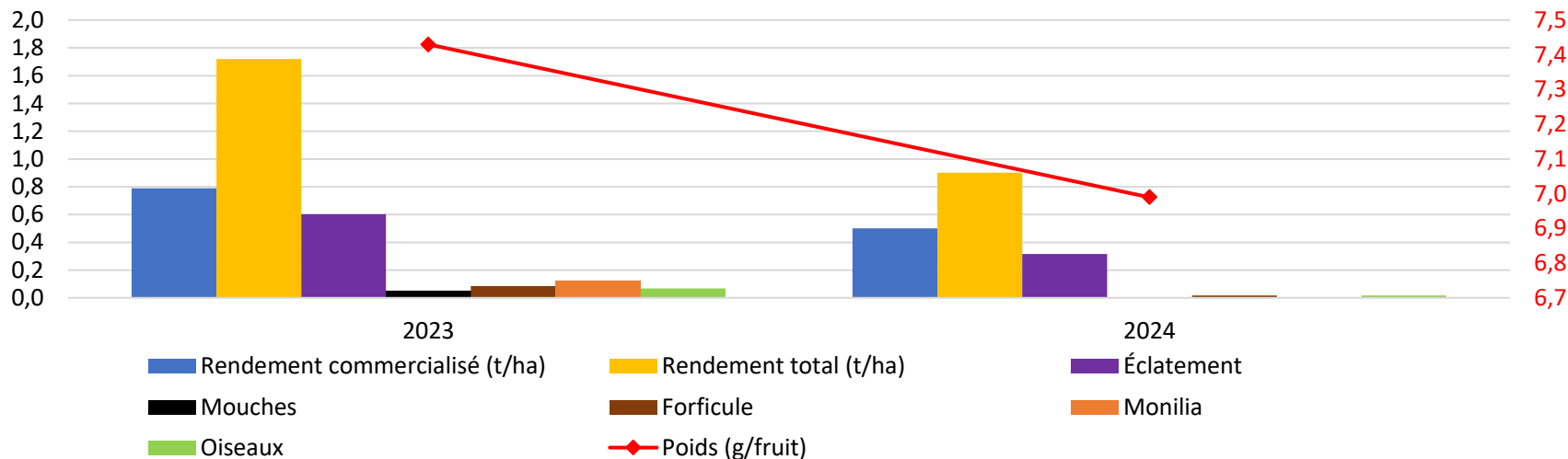
Vigueur :



T/ha

Production depuis 2023

g/fruit



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	0,6	1,3



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	29	57	14	0	0	0	70	35%
Moyenne	24	64	12	0	0	0	60	35%



Défaut

Monilia : RAS

Avortement : 67% du potentiel

Feuillage : en cuillère avec la chaleur

Point pistillaire marqué

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : court, détachement pédonculaire très fort

Manchon : non

Peau : pas de défaut

Couleur récolte : 4,5

Sucre : 17 °Brix

Goût : 7/9, amer sur la fin

- ⇒ **Avortement très fort le 13/05**
- ⇒ **Décalage de maturité important : 7j**
- ⇒ **Calibre !!**

⇒ **Teneur en sucre**



Mazard

Salvi

1ère F : 2019

PG : G6

Floraison : 04/04

Rosissement : 24/05

Récolte : 17/06 ; B+19



Pollinisation

♂: Auto fertile

Allèle : S3 S4'

Floribondité : 5

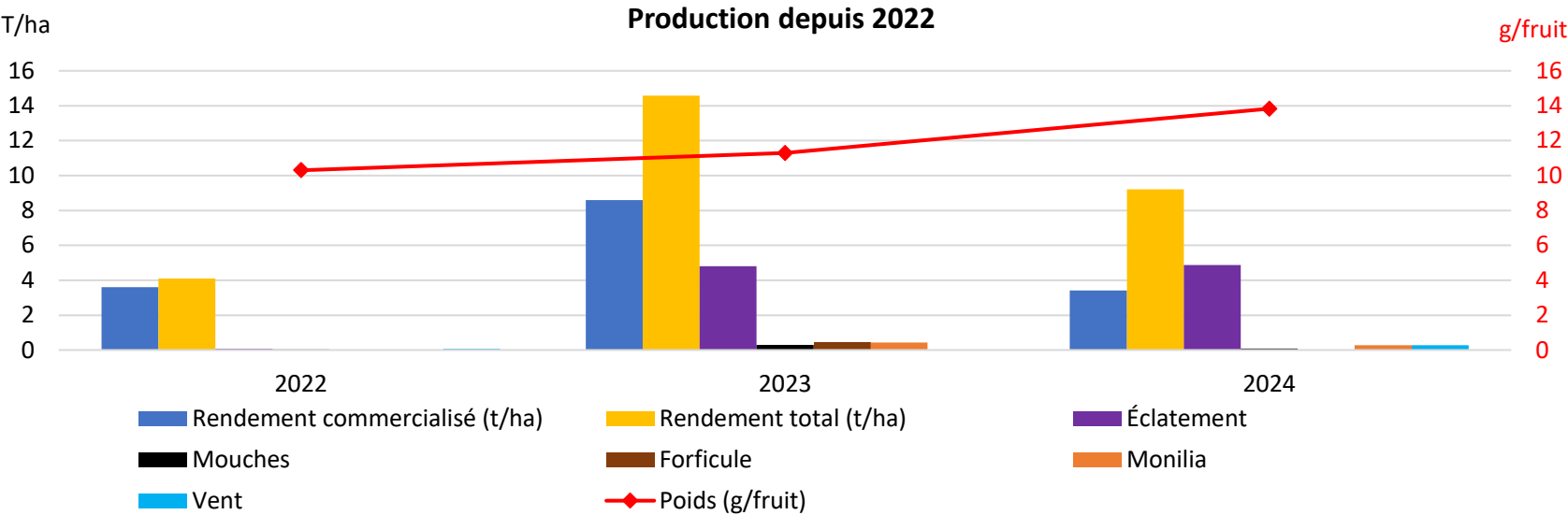
Caractéristiques naturelles

Port : évasé, semi pleureur

Ramification :

Angle de ramification :

Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	5,2	9,3



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	1	5	21	30	43	52	53%
Moyenne	0	3	19	36	21	22	57	29%

Défaut

Monilia : < 5% en moyenne
Point rouge suite au froid du 30/04
Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : court
Manchon : non
Peau : tendance à flétrir → surmaturité ?
Couleur récolte : 6

Sucre : 20 °Brix

Goût : 4/9, très acide

⇒ **Goût, quelque soit la couleur**
⇒ **Eclatement**
⇒ **Fermeté**
⇒ **Alternance ?**

⇒ **Calibre intéressant**
⇒ **Présente très bien en barquette**



Glenoia

Star Fruits

1ère F : 2019
PG : G6

Floraison : 28/03
Rosissement : 23/05
Récolte : 18/06 ; B+20

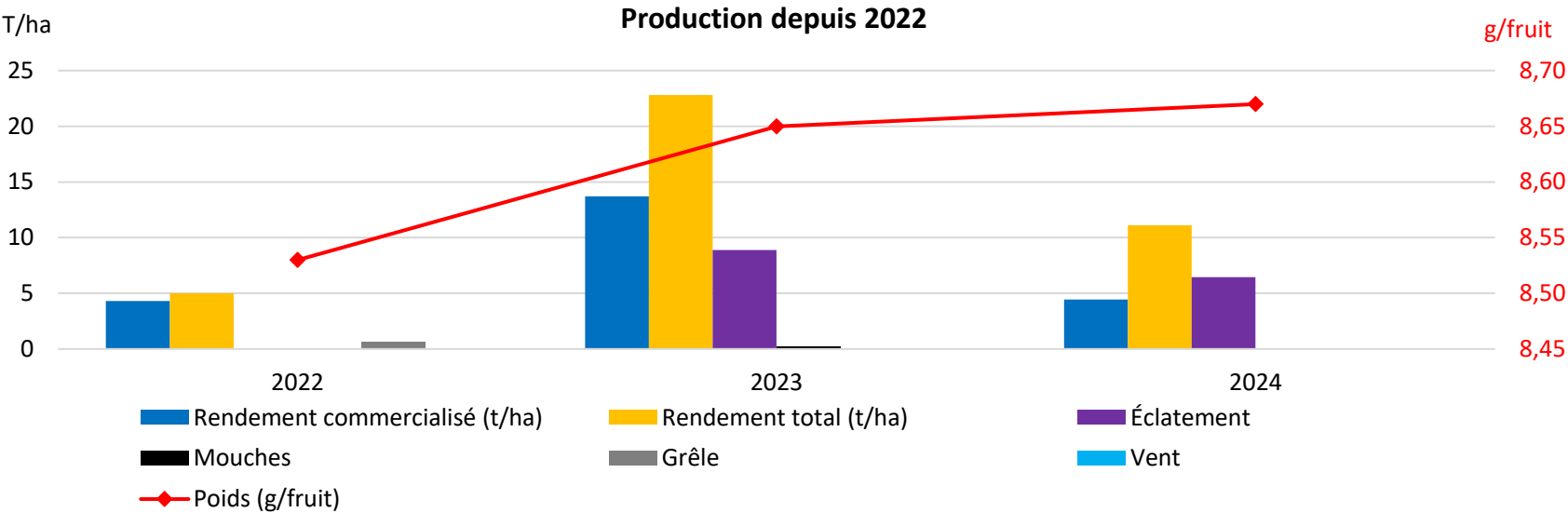
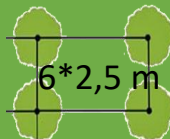


Pollinisation

♂: pas de données
Allèle : pas de données
Floribondité : 7

Caractéristiques naturelles

Port :
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	7,5	13



+ 10% cuvette commercialisable

	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	7	29	55	10	0	0	64	58%
Moyenne	5	26	48	21	1	0	63	33%

Défaut

Monilia : sur fleur et rameaux
Chute physiologique le 13/05
Feuillage : en cuillère avec la chaleur

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : moyen
Manchon : non
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 5

Sucre : 20 °Brix
Goût : 7/9, sucrée

⇒ Calibre faible
⇒ Eclatement sur petites cerises

⇒ Goût acceptable sur cerises plus roses : moins d'éclatement
⇒ Très bonne tenue sur l'arbre



Henriette

Star Fruits

1ère F : 2019

PG : G5

Floraison : 08/04

Rosissement : 27/05

Récolte : 18/06 ; B+20



Pollinisation

♂: Summit, Regina, Kordia

Allèle : S1 S6

Floribondité : 5

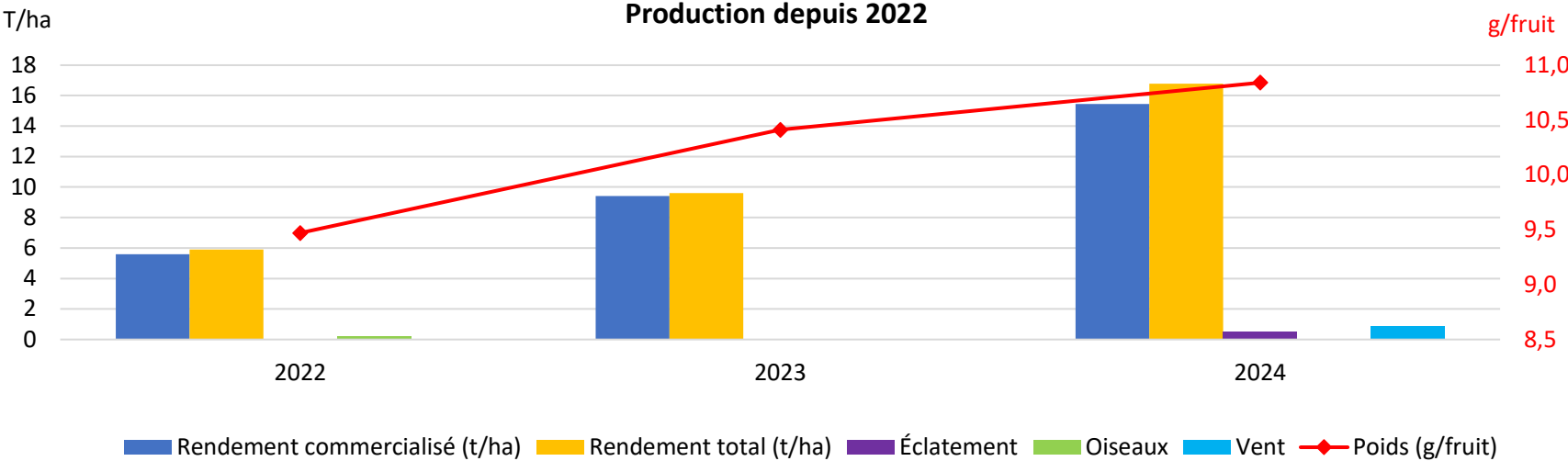
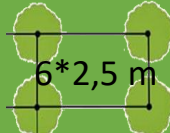
Caractéristiques naturelles

Port : évasé

Ramification :

Angle de ramification :

Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	10,1	10,5



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	1	15	23	35	22	2	65	3%
Moyenne	7	26	31	28	8	1	66	1%

Défaut

Monilia : RAS

Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : long, détachement pédonculaire moyen et sensible au dessèchement

Manchon : non

Peau : boisage 5%

Couleur récolte : 5

Sucre : 16,5 °Brix

Goût : 7,5/9, bon équilibre

⇒ **Calibre à la fin, ne pas ramasser trop tôt**
⇒ **Peau sensible au vent**

⇒ **Bonne qualité gustative**
⇒ **Bonne fermeté**
⇒ **Se ramasse facilement**



Kassandra

Star fruits

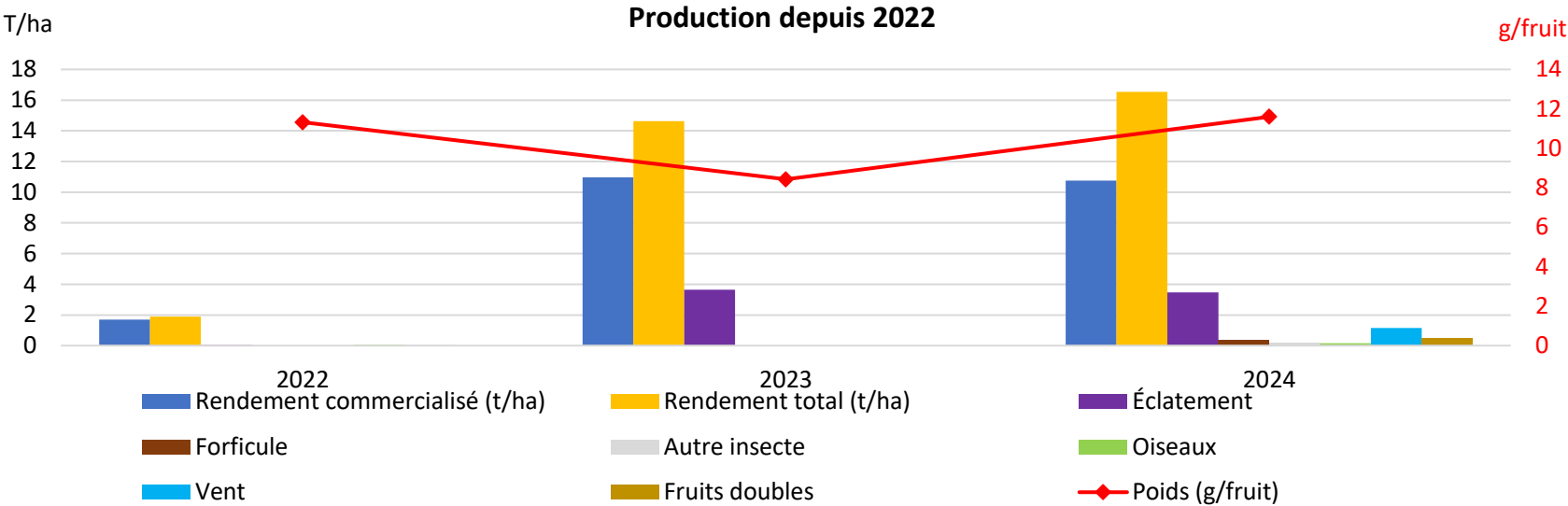
1ère F : 2019
PG : G6

Floraison : 02/04
Rosissement : 13/05
Récolte : 19/06 ; B+21



Pollinisation
♂ : pas de données
Allèle : pas de données
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles
Port : pleureur
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	10,9	15,6



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	1	2	18	50	26	3	54	21%
Moyenne	6	15	25	34	18	2	59	16%

Défaut

Monilia : RAS
Fruits doubles : 3%
Feuillage : RAS. Coloration cuivrée au 17/09

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : long, détachement pédonculaire moyen
Manchon : non
Peau : **tendance à flétrir**
Couleur récolte : 5

Sucre : 20 °Brix
Goût : 7/9, sucrée, texture molle

⇒ **Eclatement**
⇒ **Fermeté limite**
⇒ **Forme sur ce porte-greffe**

⇒ **Présente bien en barquette**
⇒ **Calibre intéressant**



Cot 12-01

COT International

1ère F : 2020
PG : M14

Floraison : 02/04
Rosissement : /05
Récolte : 19/06 ; B+21

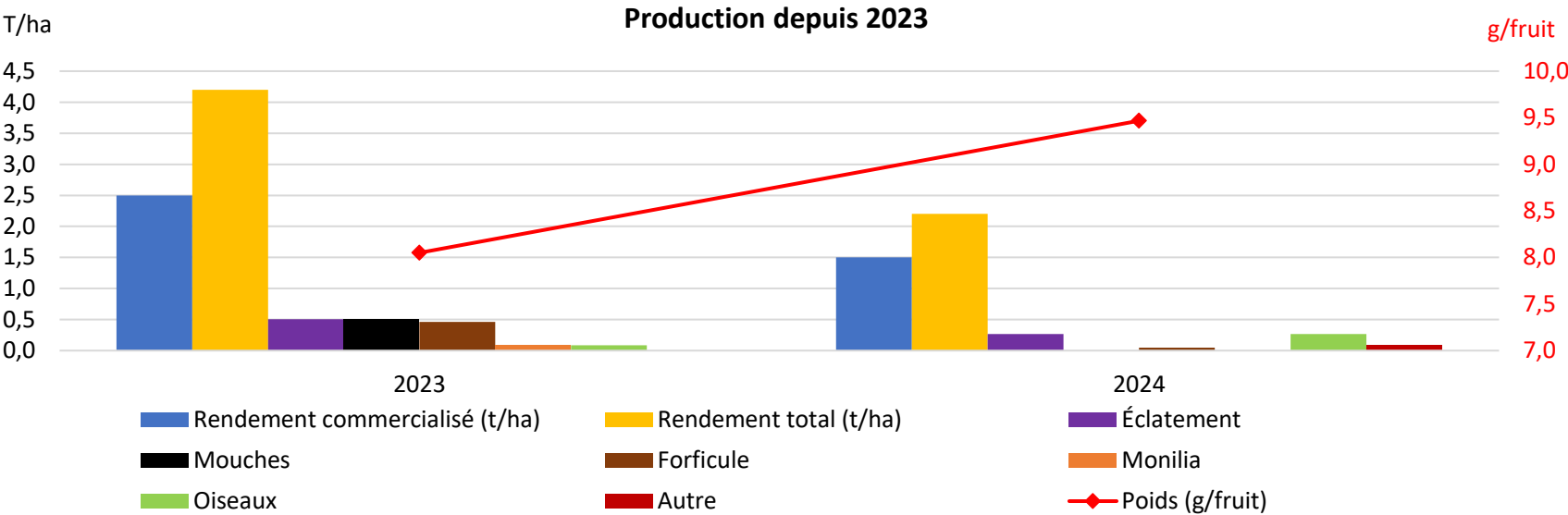
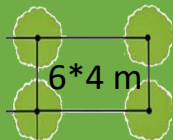


Pollinisation

♂: pas de données
Allèle : pas de données
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles

Port :
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	2	3,2

	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	27	27	33	13	0	0	59	12%
Moyenne	17	21	46	18	0	0	53	12%

Défaut

Monilia : RAS
Mouches : 12% en 2023
Chute physiologique le 17/05
Feuillage : en cuillère avec la chaleur

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : moyen, détachement et dessèchement
pédonculaire fort, pédoncule marron
Manchon : non
Peau : **TERNE**
Couleur récolte : 5

Sucre : 19,1 °Brix
Goût : 7/9, sucrée

⇒ **Calibre faible**
⇒ **Qualité visuelle faible (attrait 5/9)**
⇒ **Fermeté faible**

⇒ **Potentiel de rendement**
⇒ **Qualité gustative**



Babelle

CEP Innov

1ère F : 2011
PG : M60

Floraison : 25/03
Rosissement : 17/05
Récolte : 17/06 ; B+22

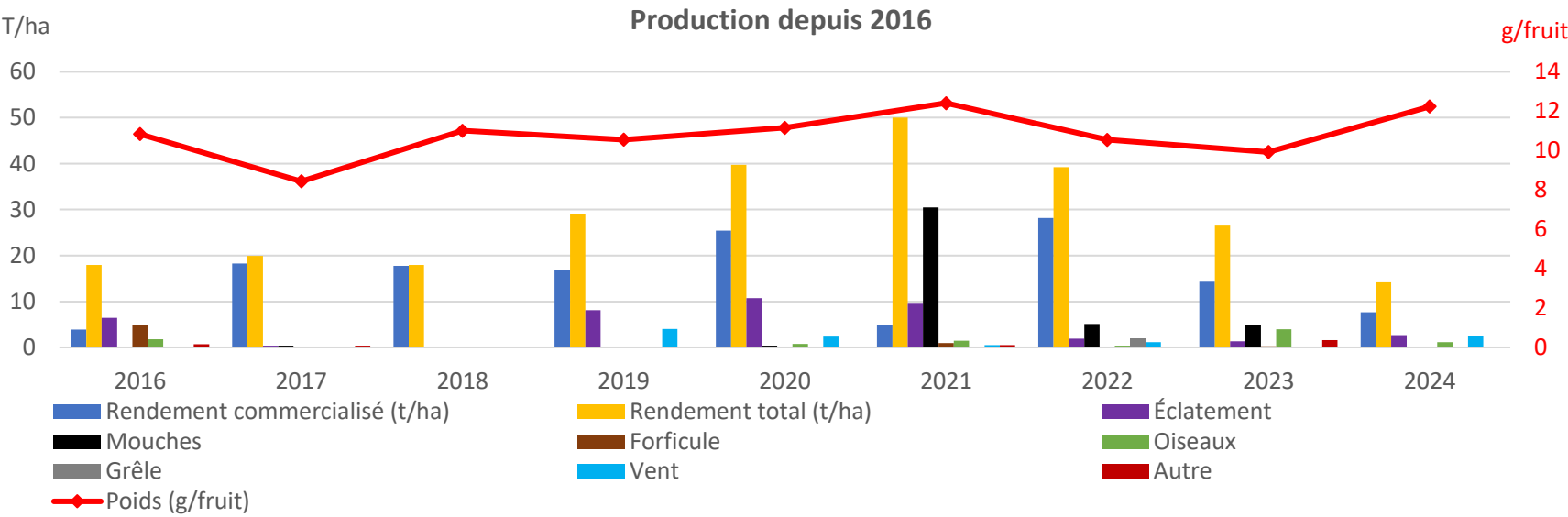
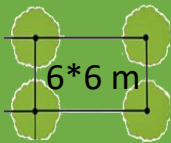


Pollinisation

♂ : Auto fertile
Allèle : S4' S6
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles

Port : ouvert
Ramification : forte, très ramifiée
Angle de ramification : 90°
Vigueur : forte sur M60



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	14,1	25,9



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	4	12	36	40	8	71	19%
Moyenne	3	8	22	40	24	3	60	13%

Défaut

Monilia : RAS
Mouches : RAS
Feuillage : en cuillère avec la chaleur

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : moyen
Manchon : OUI (bout de branche)
Peau : sensible au vent, 18% de boisage
Couleur récolte : 4,5

Sucre : 18,4 °Brix
Goût : 7/9, sucrée

⇒ **Floraison précoce**
⇒ **Forte attaque d'oiseaux sur cerises vertes : perte de 50% sur un arbre**

⇒ **Belles cerises, présentent bien**
⇒ **Bon potentiel de production**
⇒ **Calibre important**



Vanda

Depa

1ère F : 2018

PG : G5

Floraison : 02/04

Rosissement : /05

Récolte : 18/06 ; B+23



Pollinisation

♂: Merchant, Bellise, Earlise, Sweet Early, Sweetheart, Somerset, Samba, Grace Star, Satin, Tamara

Allèle : S1, S6

Floribondité : 6

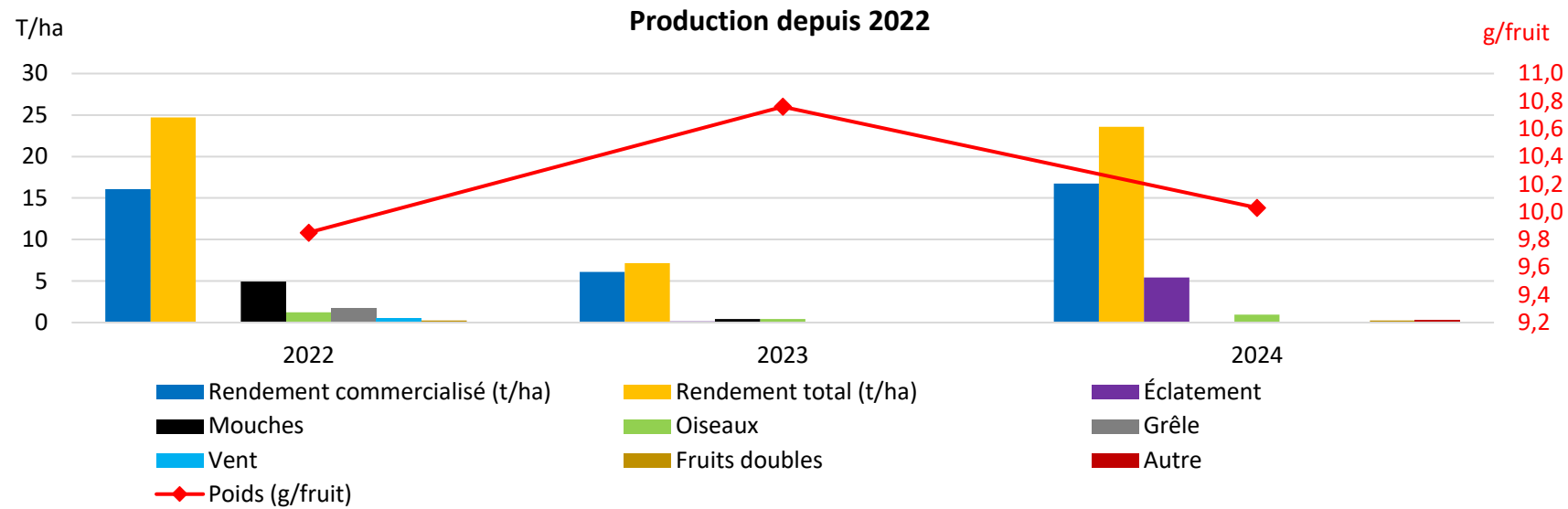
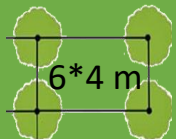
Caractéristiques naturelles

Port : évasé semi pleureur

Ramification : faible, peu ramifié

Angle de ramification : 90°

Vigueur : moyenne sur G5



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	13	18,5



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	1	17	37	42	3	0	58	23%
Moyenne	4	7	30	43	15	0	63	8%

Défaut

Monilia : RAS

Mouches : 20% en 2022 et 6% en 2023

Chute physiologique le 17/05

Feuillage : en cuillère avec la chaleur

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : long, détachement pédonculaire moyen

Manchon : OUI

Peau : pas de défaut

Couleur récolte : 5,5

Sucre : 16,5 °Brix

Goût : 7/9, sucrée, mauvaise texture

⇒ **Homogénéité de maturité moyenne**
⇒ **Rendement en dent de scie : alternance ?**

⇒ **Calibre moyen**
⇒ **Bon potentiel de rendement**



SPC 342
Summerland

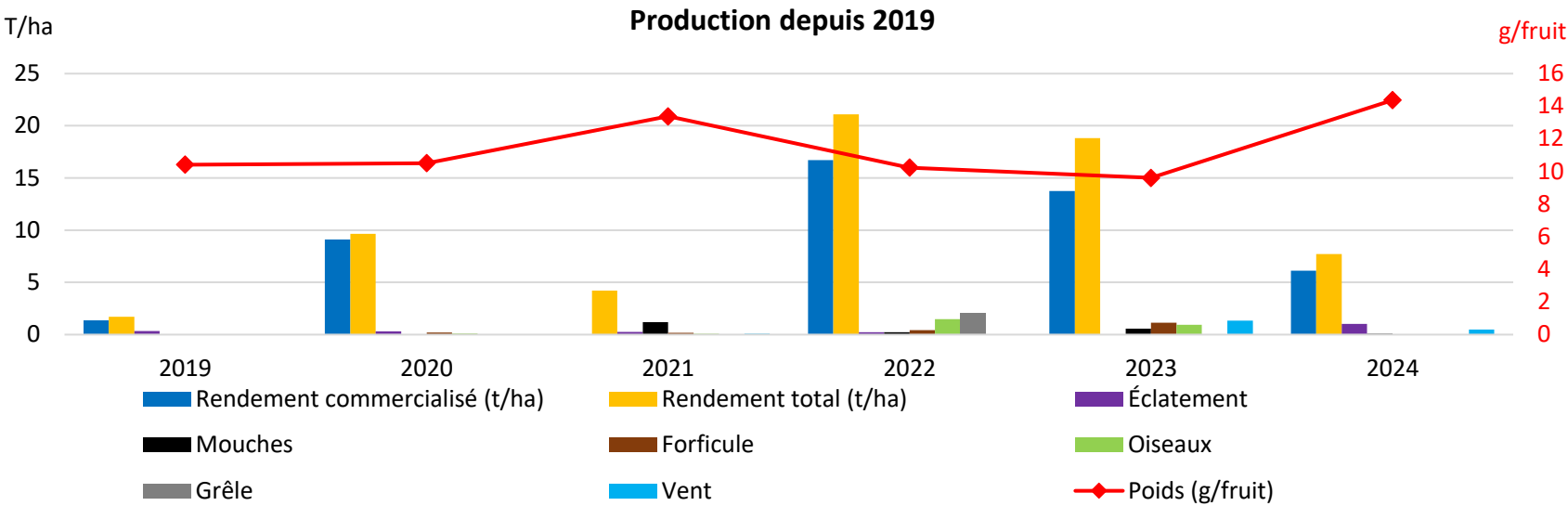
1ère F : 2016
PG : M14

Floraison : 08/04
Rosissement : 27/05
Récolte : 19/06 ; B+24



Pollinisation
♂: pas de données
Allèle : S1 S5
Floribondité : 5

Caractéristiques naturelles
Port : ouvert
Ramification : moyennement
Angle de ramification : 90°
Vigueur : forte sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	7,8	10,5



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	0	3	22	25	50	60	13%
Moyenne	2	7	20	34	23	14	68	7%

Défaut

Monilia : RAS
Chute physiologique le 13/05
Bronzage lié au froid du 30/0
Feuillage : ponctuation rouge en post-récolte

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : long
Manchon : non
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 5,5

Sucre : 20 °Brix
Goût : 7,5/9, sucrée

⇒ Chute liée au vent du 18/06

- ⇒ Rendement stable
- ⇒ Gros calibre
- ⇒ Présente bien en barquette



Klara

1ère F : 2019
PG : G6

Floraison : 08/04
Rosissement : 31/05
Récolte : 20/06 ; B+22

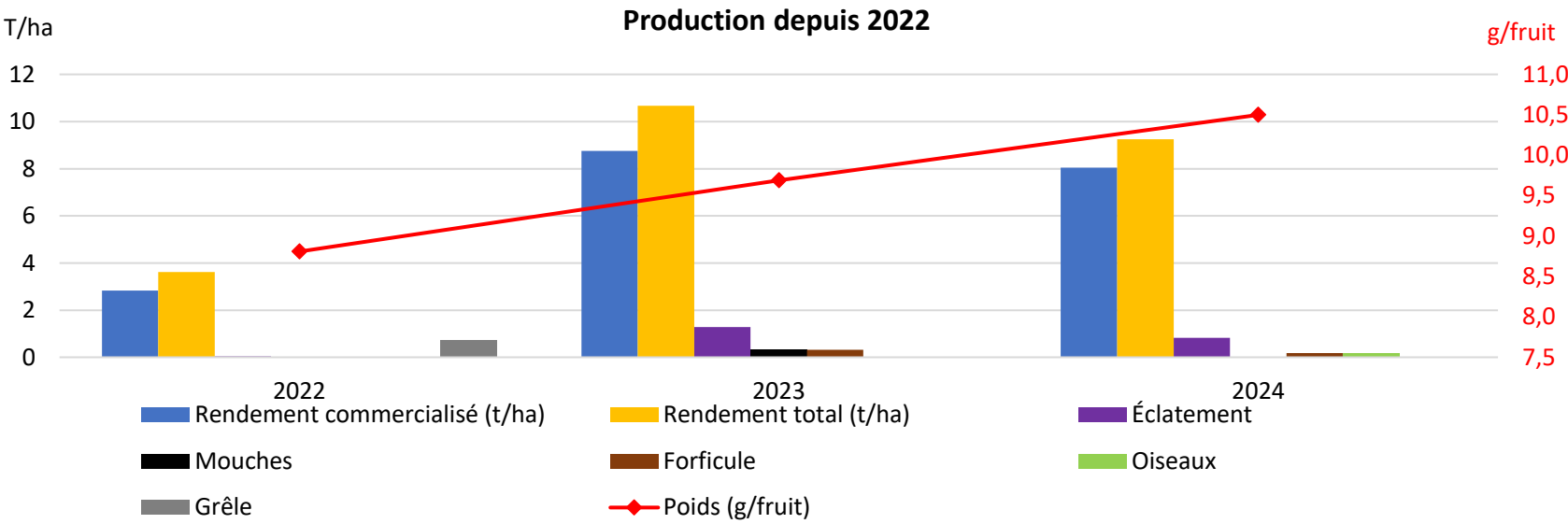


Pollinisation

♂: pas de données
Allèle : S3 S12
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles

Port : évasé
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	6,5	7,8



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	12	38	44	6	0	65	9%
Moyenne	6	18	33	38	5	0	63	7%

Défait

Monilia : RAS
Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : long, détachement pédonculaire moyen
Manchon : non
Peau : 3% de frottements liés au filet
Couleur récolte : 5

Sucre : 14,6 °Brix

Goût : 8/9, très bon équilibre

⇒ Potentiel de récolte un peu faible
⇒ Port retombant

⇒ Bonne qualité gustative
⇒ Très belles cerises



Areko

Star Fruits

1ère F : 2019

PG : M14

Floraison : 08/04
Rosissement : 27/05
Récolte : 20/06 ; B+22

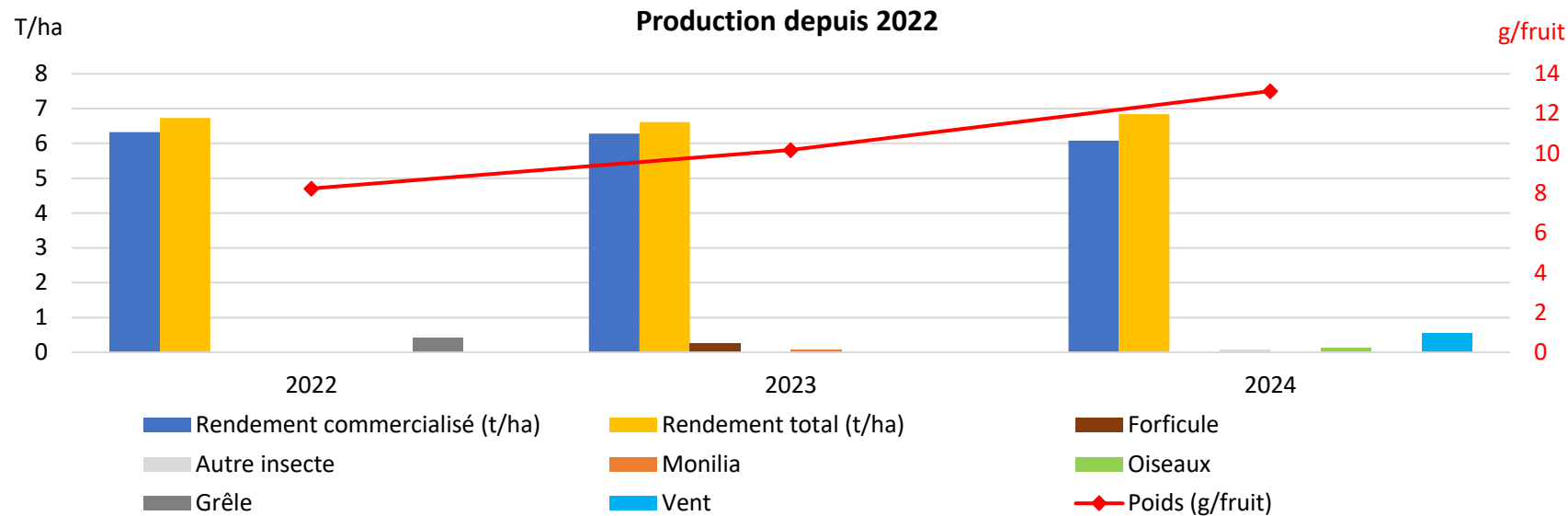


Pollinisation

♂: Carmen, Fertard, Henriette,
Kordia, Penny
Allèle : S1, S3
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles

Port :
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	6,2	6,7



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	1	2	11	45	29	12	53	0%
Moyenne	7	16	38	26	10	4	57	0%

Défaut

Monilia : RAS
Feuillage : RAS

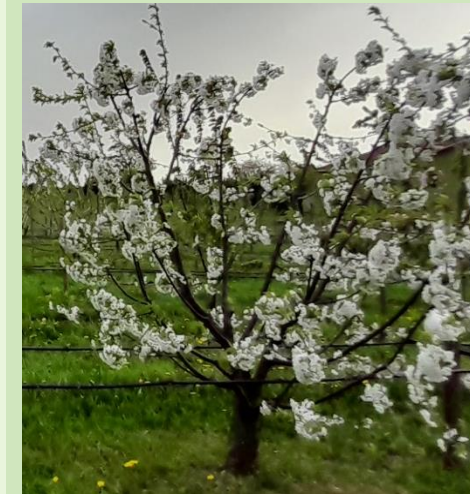
Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : long, détachement pédonculaire moyen
Manchon : non
Peau : boisage 8% qui a éclaté
Couleur récolte : 5,5

Sucre : 17,5 °Brix
Goût : 8/9, sucrée

⇒ Calibre hétérogène
⇒ Peau sensible
⇒ Sensibilité aux frottements du filet

⇒ Très belles cerises
⇒ Bonne qualité gustative
⇒ Rendement stable



Sofia

Summerland

1ère F : 2016
PG : M14

Floraison : 04/04
Rosissement : 21/05
Récolte : 20/06 ; B+25

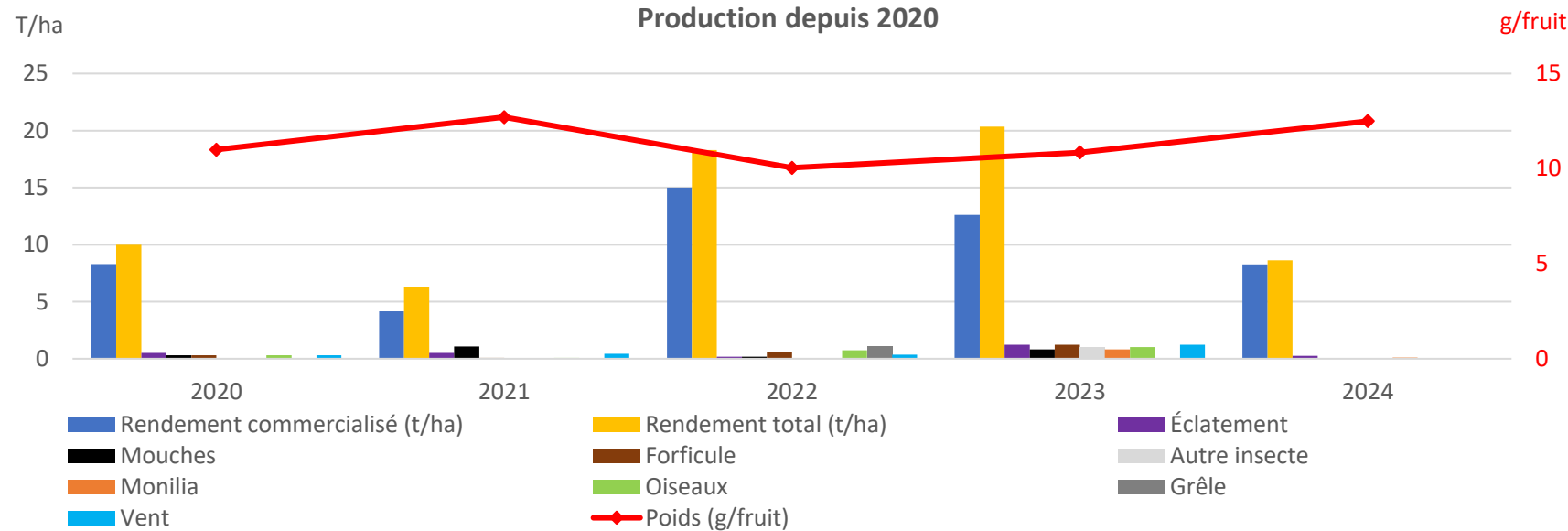
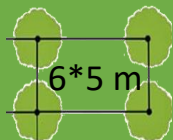


Pollinisation

♂: pas de données
Allèle : S2 S4'
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles

Port : érigé
Ramification : forte, très ramifiée
Angle de ramification : fermé
Vigueur : moyenne sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	9,6	12,7



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	0	8	31	44	17	72	3%
Moyenne	2	3	14	36	36	9	69	5%

Défaut

Monilia : < 5% en moyenne
Bronzage lié au froid du 30/04
Feuillage : ponctuation rouge en post-récolte

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : long, sensibilité légère au dessèchement
Manchon : non
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 5,5

Sucre : 19,4 °Brix
Goût : 9/9

⇒ Parait petite
⇒ Sensible aux frottements du filet
⇒ Se récolte 4 jours après SPC342

⇒ Bon calibre
⇒ Coup de cœur de l'année



Fabiola

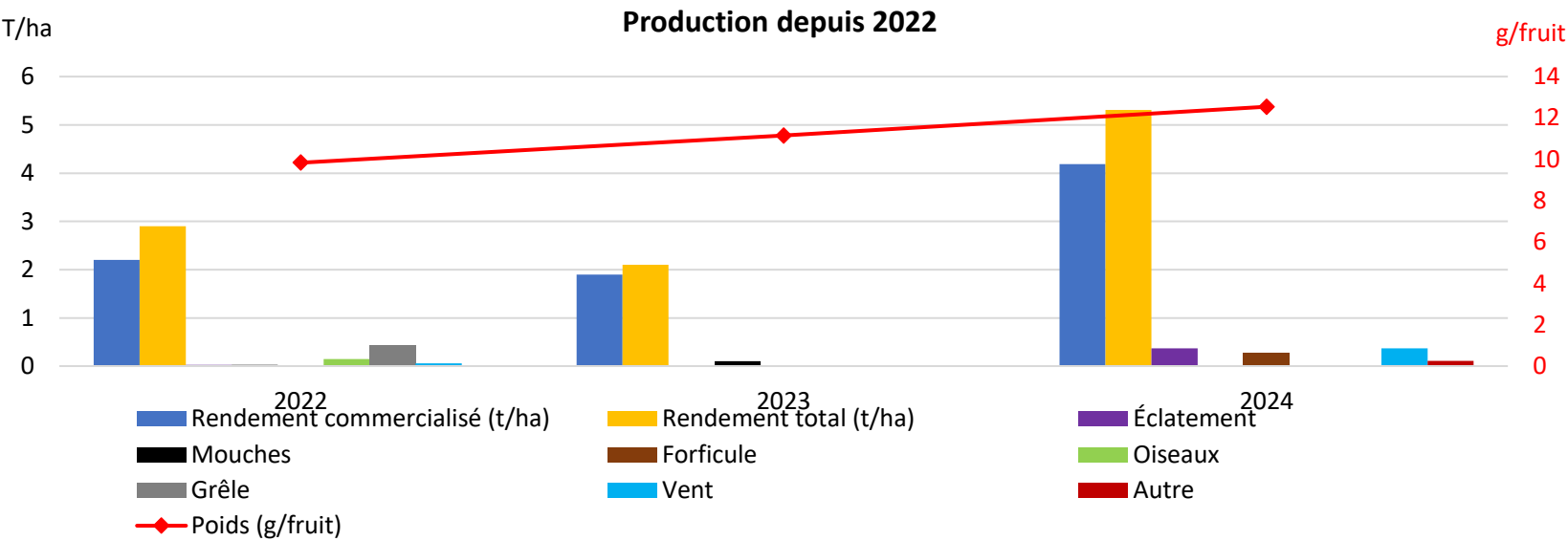
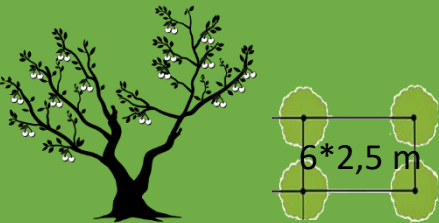
1ère F : 2019
PG : G6

Floraison : 04/04
Rosissement : 27/05
Récolte : 20/06 ; B+22



Pollinisation
♂: pas de données
Allèle : pas de données
Floribondité : 7

Caractéristiques naturelles
Port : évasé
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	2,8	3,4



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	1	4	13	27	37	18	50	7%
Moyenne	4	9	20	41	19	6	53	3%

Défaut
Monilia : RAS
Chute physiologique le 13/05
Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit
Pédoncule : moyen, détachement pédonculaire moyen et sensible au dessèchement
Manchon : non
Peau : 7% de boisage
Couleur récolte : 4,5, hétérogène
Sucre : 19,6 °Brix
Goût : 7/9, sucrée et acidulée

⇒ Branches cassantes avec la charge
⇒ Potentiel de production faible

⇒ Bon calibre
⇒ Très bonne tenue sur l'arbre



Tamara

Star Fruits

1ère F : 2019
PG : G6

Floraison : 04/04
Rosissement : 21/05
Récolte : 21/06 ; B+22

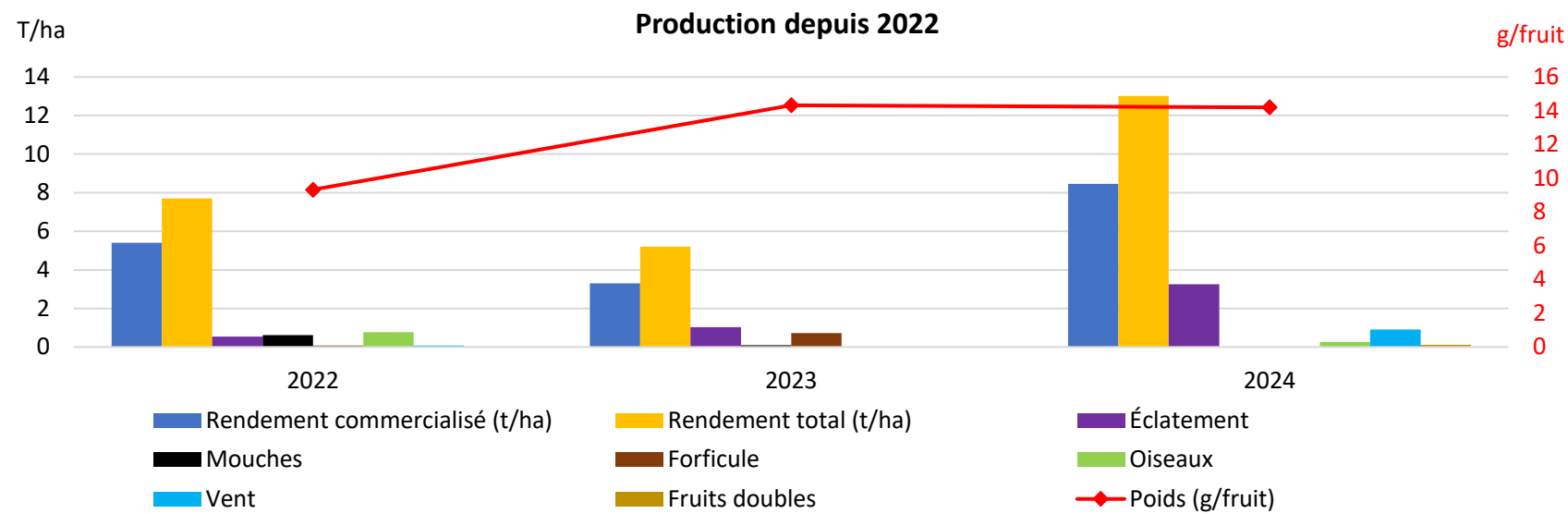


Pollinisation

♂: Kordia, Fermina, SPC 342,
Christiana, Grace Star,
Merchant, Vanda
Allèle : S1 S9
Floribondité : 5

Caractéristiques naturelles

Port : évasé
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	5,9	9,1



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	1	5	16	28	50	71	25%
Moyenne	6	7	10	19	28	31	66	17%

Défaut

Monilia : < 5% en moyenne
Point rouge suite au froid du 30/04
Feuillage : en cuillère avec la chaleur.
Coloration cuivrée le 17/09

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : moyen, sensible au détachement pédonculaire
Manchon : non
Peau : **boisage 7%**
Couleur récolte : 4,5

Les cerises claires ne sont pas bonnes

Sucre : 20 °Brix
Goût : 9/9

⇒ **Maturité hétérogène → besoin de récolter en deux fois ?**
⇒ **Production un peu faible**

⇒ **Très gros calibre**
⇒ **Bonne fermeté**
⇒ **Qualité gustative bonne**



Henriette

Star Fruits

1ère F : 2018
PG : M14 – axe

Floraison : 08/04
Rosissement : 27/05
Récolte : 21/06 ; B+26

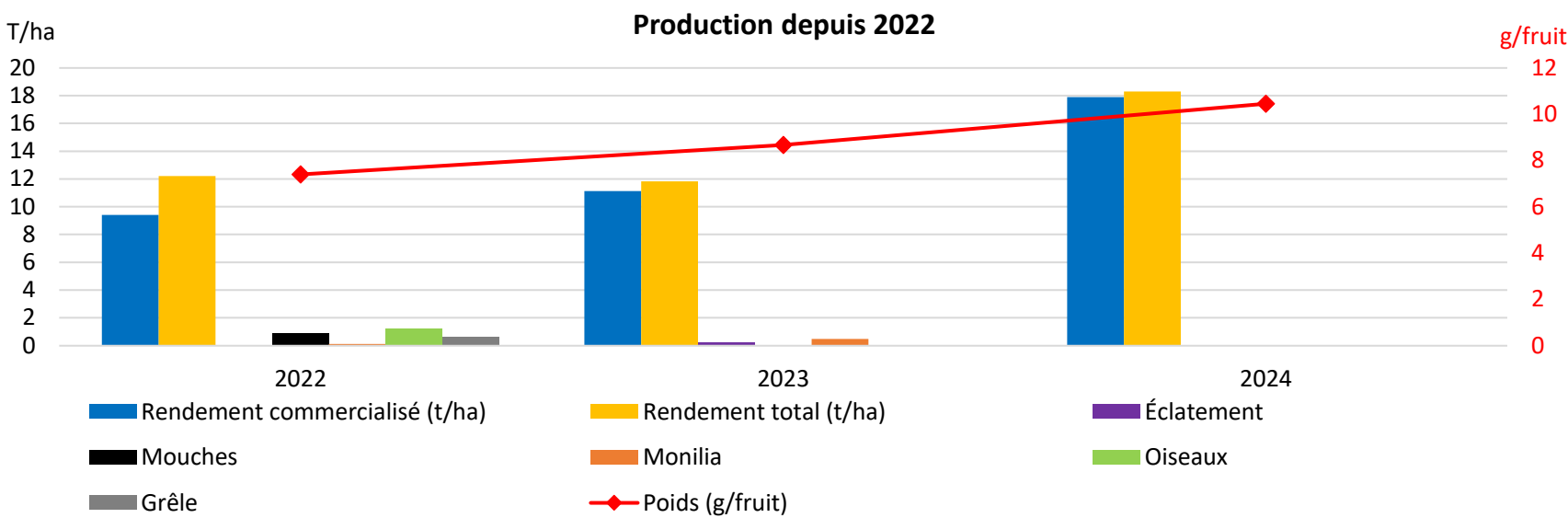
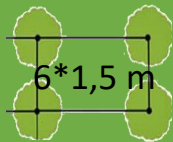


Pollinisation

♂: Summit, Regina, Kordia
Allèle : S1 S6
Floribondité : 4

Caractéristiques naturelles

Port : ouvert, acrotonie forte
Ramification : forte, très ramifié
Angle de ramification : 90°
Vigueur : forte sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	12,8	14,1



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	5	12	39	35	8	0	57	0%
Moyenne	15	24	34	24	3	0	66	1%

Défaut

Monilia : RAS
Feuillage : RAS

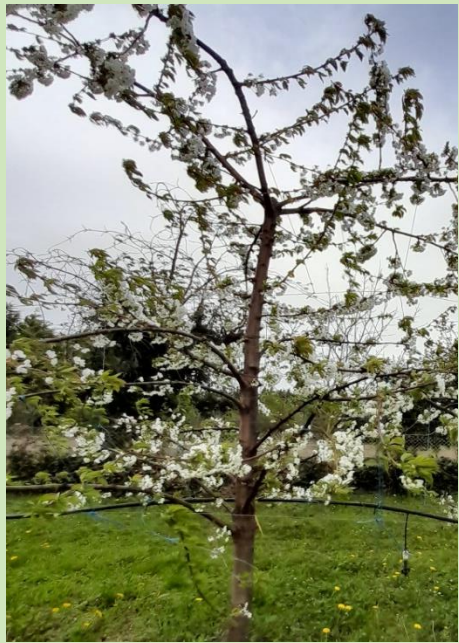
Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : long, sensible au détachement pédonculaire
Manchon : non
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 5

Sucre : 15,4 °Brix
Goût : 8/9, douce

⇒ **Petit calibre**
⇒ **Maturité hétérogène**
⇒ **Fermeté moyenne**

⇒ **Facile à récolter**
⇒ **Pas d'éclatement**
⇒ **Les cerises claires sont bonnes (4/7)**



Sweet Saretta

Dalival/Salvi

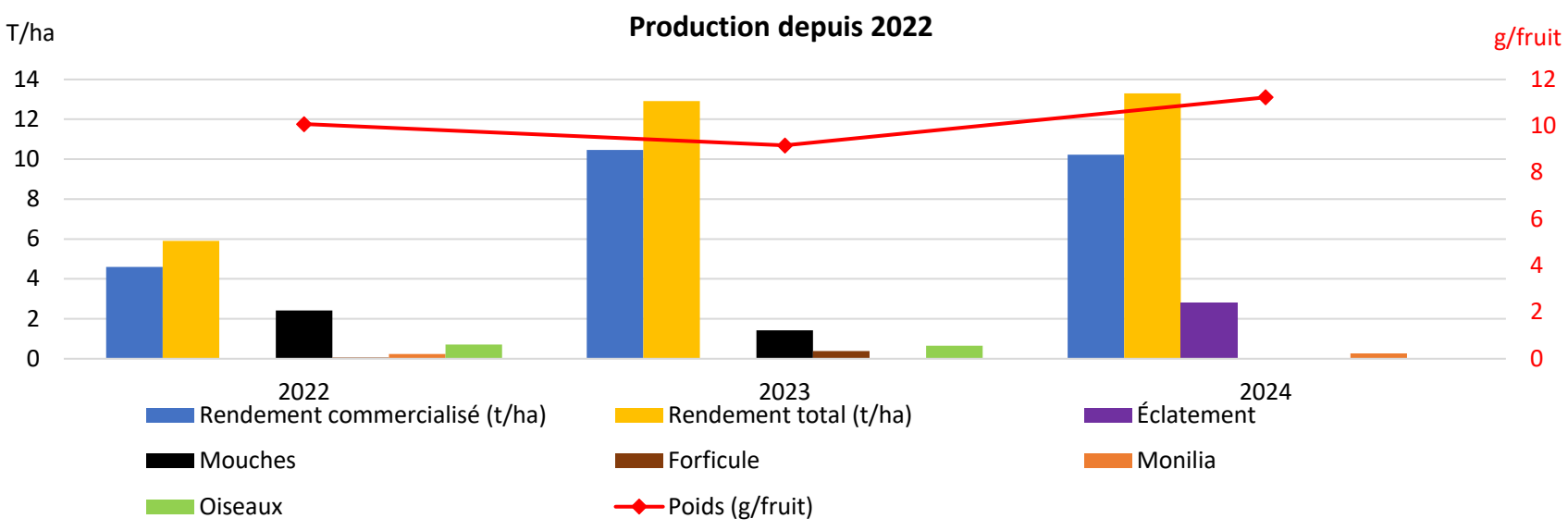
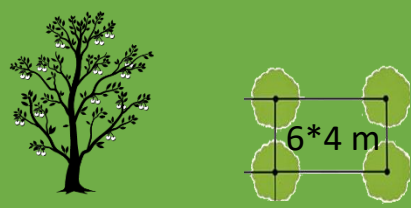
1ère F : 2018
PG : M14

Floraison : 02/04
Rosissement : 21/05
Récolte : 21/06 ; B+26



Pollinisation
♂: Auto fertile
Allèle : S3 S4'
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles
Port : semi érigé
Ramification : faible, peu ramifié
Angle de ramification : fermé
Vigueur : moyenne sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	8,4	10,7



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	1	20	38	34	6	71	21%
Moyenne	2	10	34	31	21	3	68	7%

Défaut
Monilia : < 5% en moyenne
Mouches : 11% en 2023
Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit
Pédoncule : moyen,
Manchon : non
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 4,5

Sucre : 17,8 °Brix
Goût : 8/9, bonne texture

⇒ **Eclatement**
⇒ **5% d'avortement**

⇒ **Belles cerises, présentent bien**
⇒ **Bonne qualité gustative**



SMS 16
COT International

1ère F : 2020
PG : M14

Floraison : 04/04
Rosissement : 27/05
Récolte : 24/06 ; B+26

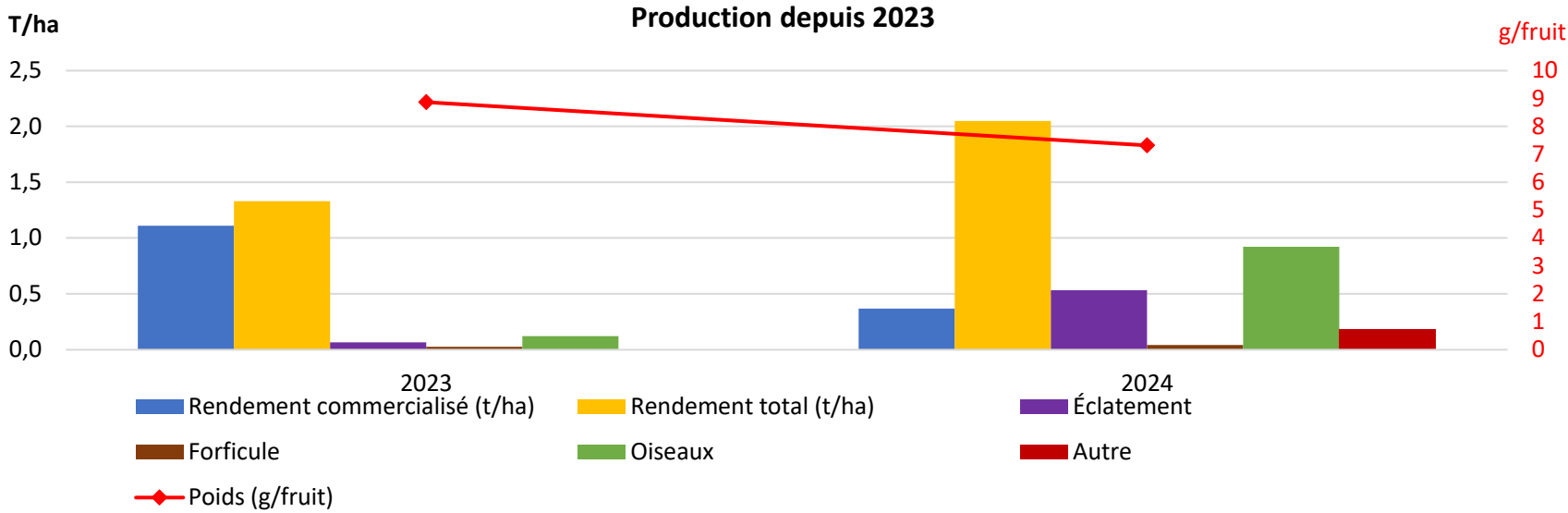
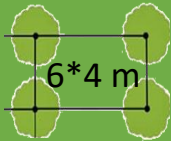


Pollinisation

♂ : pas de données
Allèle : pas de données
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles

Port : érigé
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	0,7	1,7



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	37	39	24	0	0	0	74	26%
Moyenne	20	29	45	7	0	0	67	16%

Défaut

Monilia : RAS
Mouches : RAS
Feuillage : peu de feuille en saison et très enroulé par la chaleur

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : long, sensibilité légère au dessèchement
Manchon : non
Peau : flétrissement au niveau de la cuvette
Couleur récolte : 4,5

Sucre : > 20 °Brix
Goût : 8/9



⇒ Décalage de maturité : 2023 Burlat +7j
⇒ Forte chute physio le 13/05
⇒ Calibre très petit en 2024

⇒ Très bonne qualité gustative
⇒ Bon potentiel



Ferrovìa

U. Bologna

1ère F : 2019

PG : G6 – un seul arbre

Floraison : 08/04

Rosissement : 31/05

Récolte : 24/06 ; B+26



Pollinisation

♂: pas de données

Allèle : pas de données

Floribondité : 6

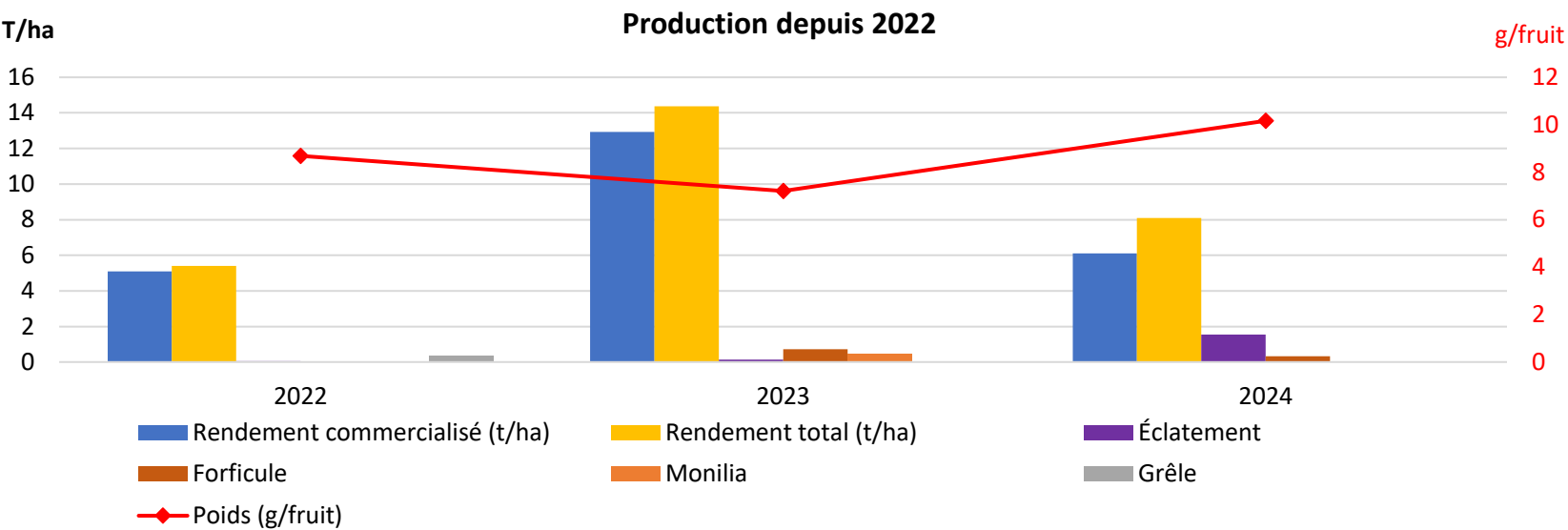
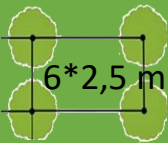
Caractéristiques naturelles

Port : ouvert

Ramification :

Angle de ramification :

Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	9,5	11,2



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	3	14	33	39	9	2	54	19%
Moyenne	22	27	31	17	3	1	55	7%

Défaut

Monilia : < 5% en moyenne

Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : long, détachement pédonculaire moyen

Manchon : non

Peau : pas de défaut

Couleur récolte : 5,5

Sucre : 15,4 °Brix

Goût : 7,5/9, douce

⇒ Petit calibre si forte charge (2023)

⇒ Fermeté moyenne

⇒ Maturité hétérogène

⇒ Alternance ?

⇒ Bonne qualité gustative

⇒ Très bonne tenue à 10j



Tamara

Star Fruits

1ère F : 2018
PG : G5 – axe

Floraison : 08/04
Rosissement : 17/05
Récolte : 23/06 ; B+28

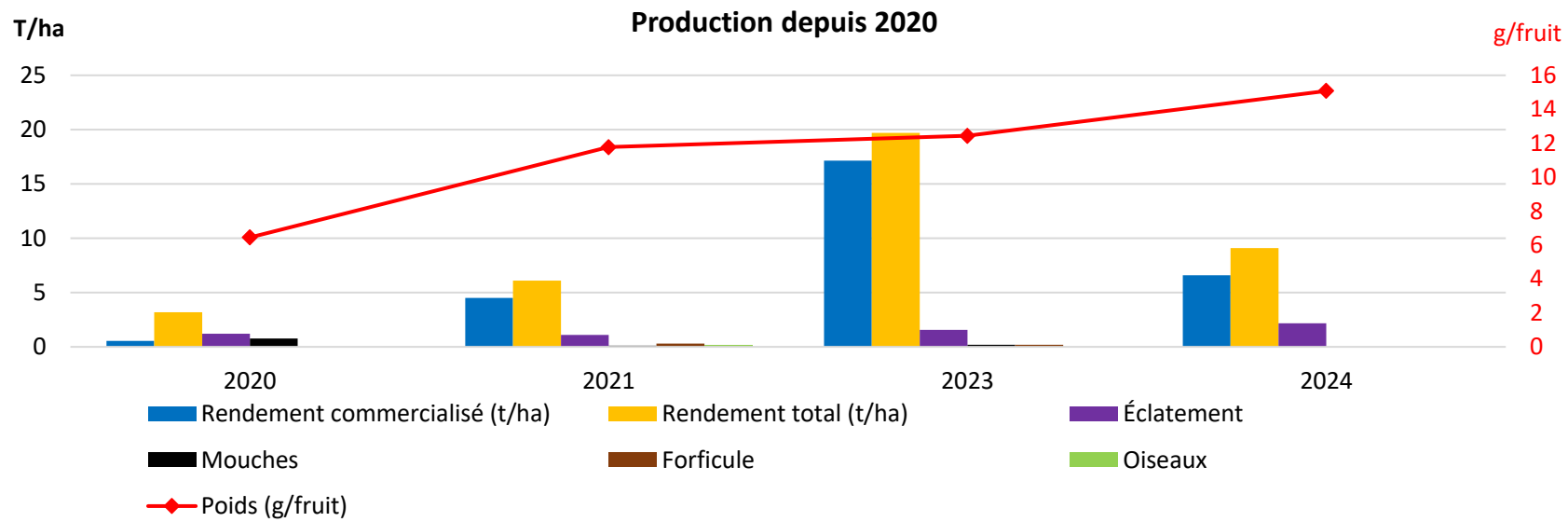


Pollinisation

♂: Kordia, Fermina, SPC 342,
Christiana, Grace Star,
Merchant, Vanda
Allèle : S1 S9
Floribondité : 5

Caractéristiques naturelles

Port : ouvert, acrotonie forte
Ramification : moyenne
Angle de ramification : ouvert
Vigueur : moyenne sur G5



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	9,4	11,6



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	0	0	16	21	69	73	24%
Moyenne	0	3	6	26	37	28	74	22%

Défaut

Monilia : RAS
Bronzage lié au froid du 30/04
Feuillage : en cuillère avec la chaleur.
Coloration cuivrée le 19/09

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : long, détachement pédonculaire fort
Manchon : OUI
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 5

Sucre : 20 °Brix
Goût : 8,5/9

⇒ **Eclatement**
⇒ **Potentiel de récolte un peu faible**
⇒ **Maturité intermédiaire**

⇒ **Gros calibre**
⇒ **Bonne qualité gustative**
⇒ **Très ferme**
⇒ **Sucrée**



Sweet Stephany

Dalival/Salvi

1ère F : 2018

PG : M14

Floraison : 02/04

Rosissement : 24/05

Récolte : 24/06 ; B+29



Pollinisation

♂: Auto-fertile

Allèle : S3 S4'

Floribondité : 7

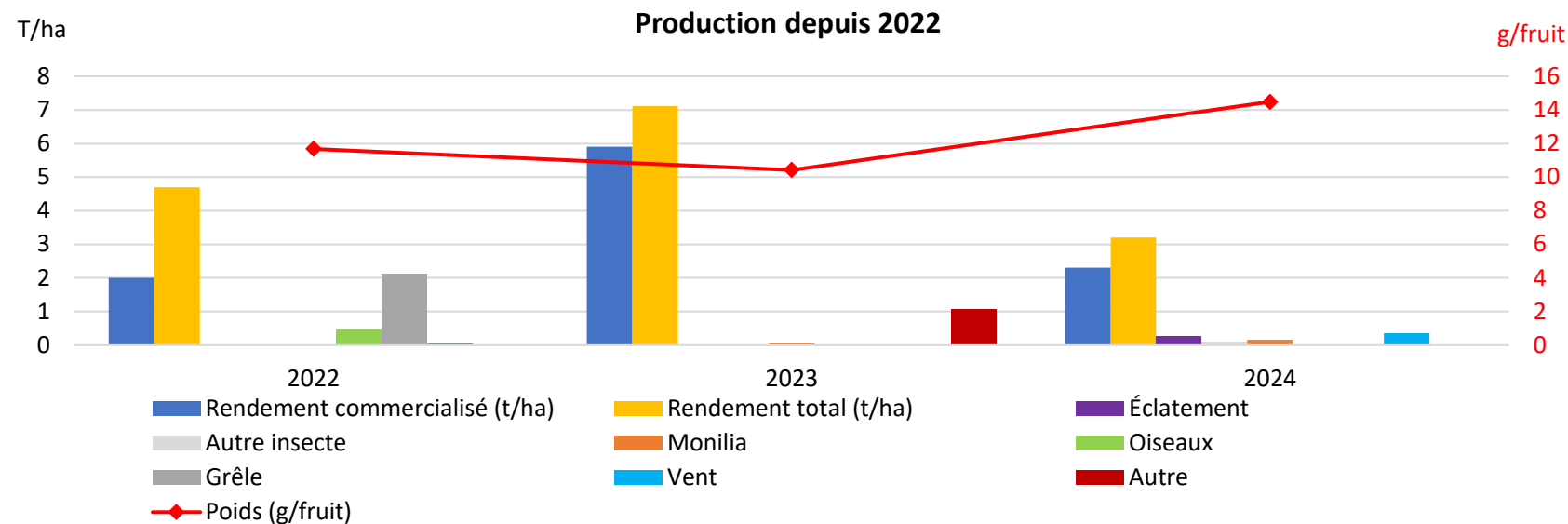
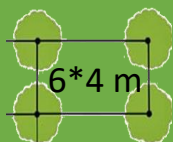
Caractéristiques naturelles

Port : très érigé

Ramification : aucune

Angle de ramification : fermé

Vigueur : moyenne sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	4,1	5,2



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	0	0	9	45	46	68	8%
Moyenne	0	3	16	26	35	19	62	3%

Défaut

Monilia : 5% en 2024

Chute physiologique le 17/05

Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : court

Manchon : non

Peau : pas de défaut

Couleur récolte : 4,5

Sucre : 18,8 °Brix

Goût : 7,5/9, sucrée, acide

⇒ **Alternance ?**
⇒ **Port très érigé, pas de ramifications**
⇒ **Sensible aux frottements des filets**

⇒ **Bonne floribondité**
⇒ **Très jolie cerise, attrayante**
⇒ **Gros calibre**



144-11 CZ
IPS

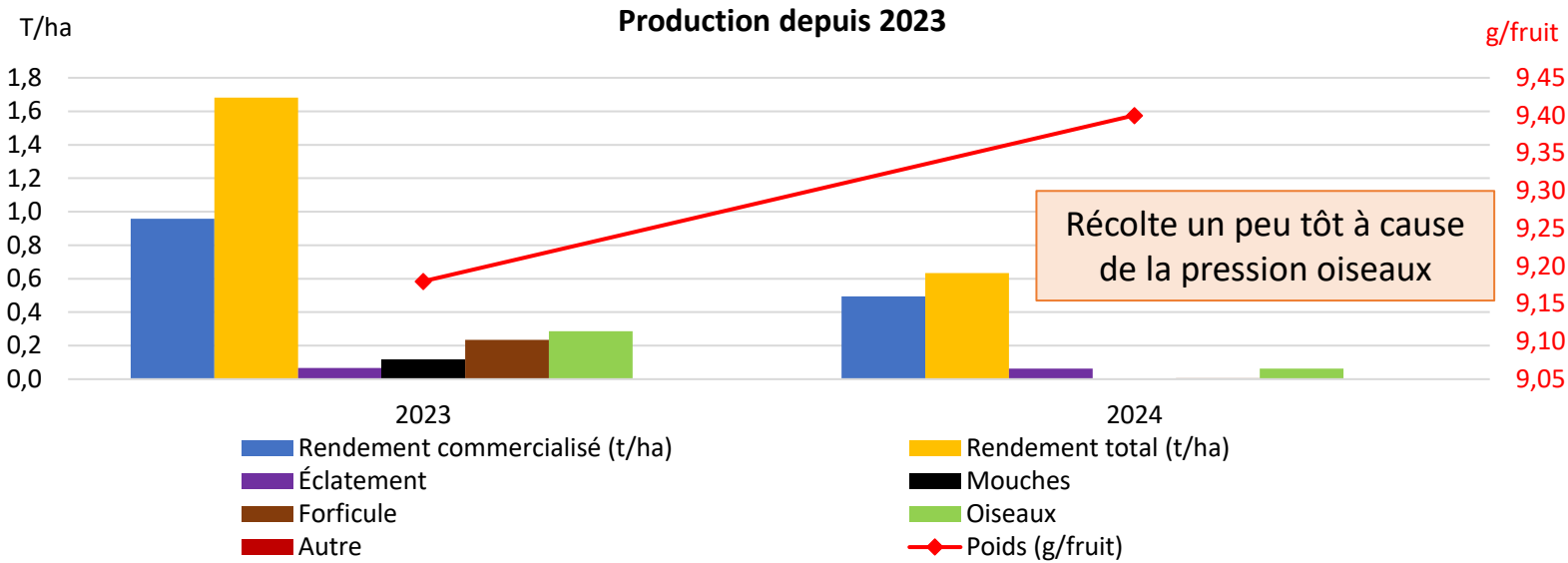
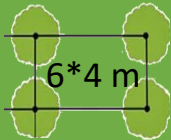
1ère F : 2020
PG : M14

Floraison : 02/04
Rosissement : 31/05
Récolte : 28/06 ; B+30



Pollinisation
♂: pas de données
Allèle : pas de données
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles
Port : érigé
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	0,7	1,2



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	2	15	44	36	2	0	77	10%
Moyenne	6	15	47	31	1	0	74	7%

Défaut
Monilia : < 5% en moyenne
Mouches : 7% en 2023
Feuillage : très en cuillère avec la chaleur

Récolte et qualité du fruit
Pédoncule : long, détachement pédonculaire moyen
Manchon : non
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 4
Sucre : 20 °Brix
Goût : 8/9, bonne texture

- ⇒ Gestion des oiseaux
- ⇒ Faible production
- ⇒ Chute physiologique le 13/05

- ⇒ Bonne qualité gustative
- ⇒ Bonne fermeté
- ⇒ Calibre moyen



Regina

Libre

1ère F : 2019
PG : G6

Floraison : 08/04
Rosissement : 04/06
Récolte : 28/06 ; B+30

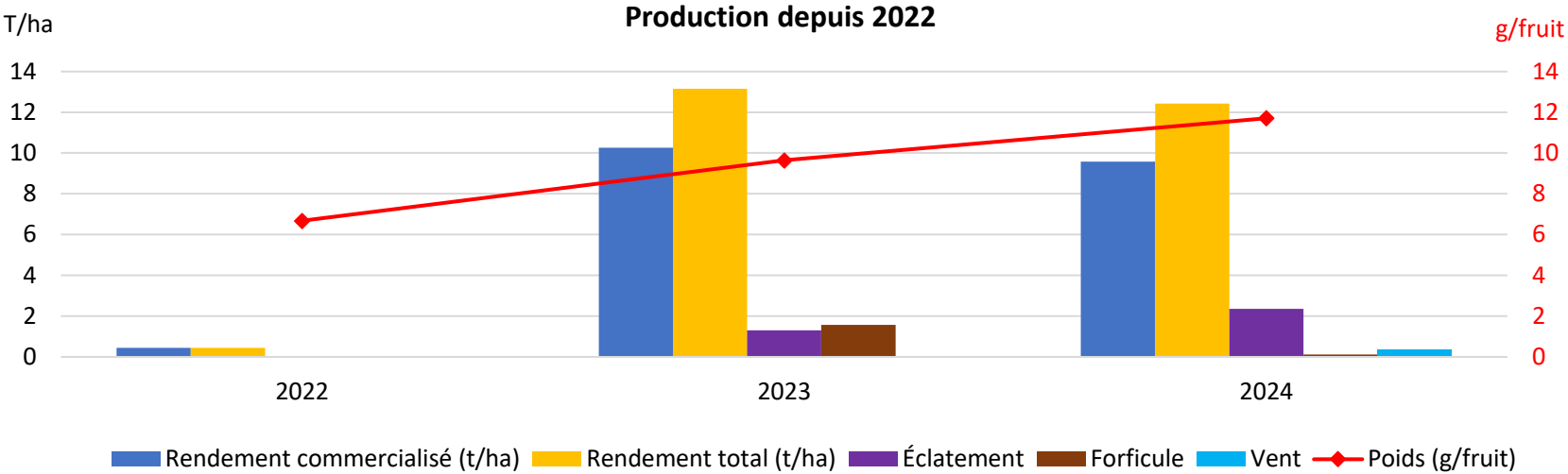


Pollinisation

♂: Rubin, Ferdiva, Fertard, Skeena, Summit, Belge, Meched, Badacsony
Allèle : S1 S3
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles

Port : ouvert
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	9,9	12,8



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	6	1	17	64	12	0	64	19%
Moyenne	6	20	48	24	4	0	68	10%

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : court, le pédoncule a tendance à se décoller de la cerise
Manchon : non
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 5,5

Sucre : 17,4 °Brix
Goût : 9/9, sucrée

⇒ Calibre petit en 2023
⇒ Fermeté un peu basse en 2024

⇒ Production stable
⇒ Peu sensible à l'éclatement
⇒ Reste une bonne référence



Karina

Depa

1ère F : 2019
PG : G6 – axe

Floraison : 08/04
Rosissement : 31/05
Récolte : 28/06 ; B+30

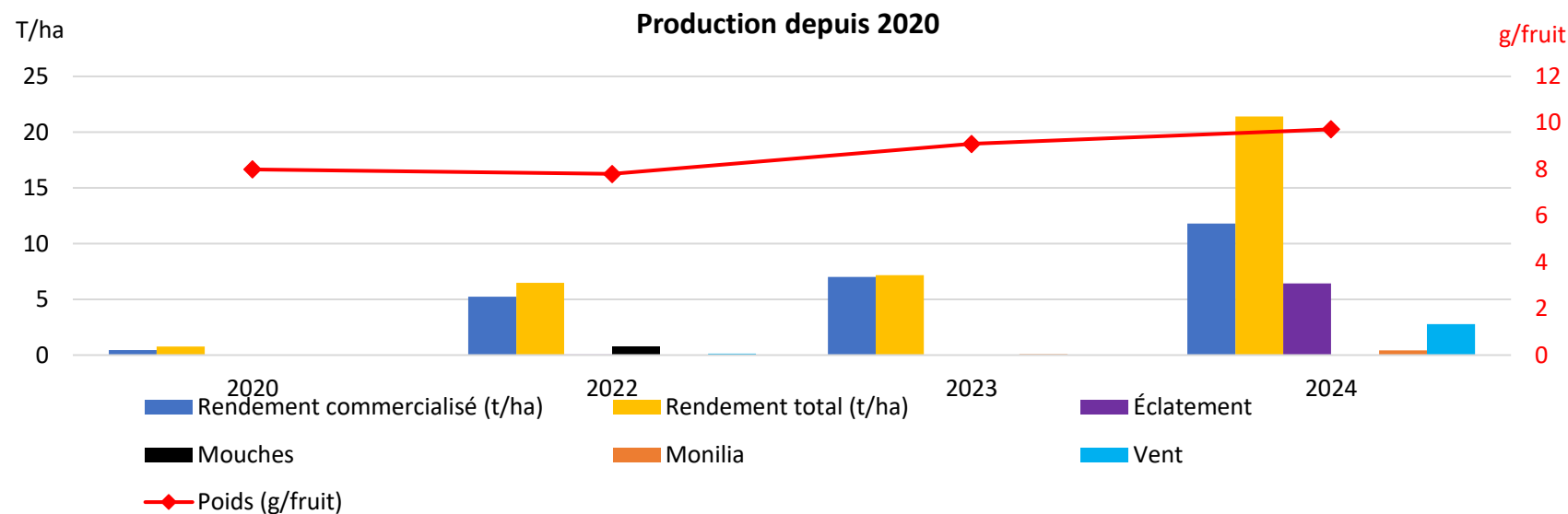
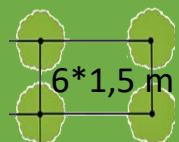


Pollinisation

♂: pas de données
Allèle : pas de données
Floribondité : 4

Caractéristiques naturelles

Port : érigé à semi ouvert
Ramification : moyenne
Angle de ramification : fermé
Vigueur : moyenne sur G6



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	8	11,7



Eclatements très récents

	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	18	40	32	10	0	58	30%
Moyenne	9	25	48	15	3	0	64	9%

Défaut

Monilia : < 5% en moyenne
Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : long, détachement pédonculaire moyen
Manchon : non
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 6

Sucre : 14,8 °Brix
Goût : 7/9, doux

- ⇒ Calibre un peu petit : récolte en deux passes ?
- ⇒ Fermeté basse en 2024
- ⇒ Sensible au boisage : 13%

- ⇒ Bonne qualité gustative
- ⇒ Eclatement tardif, juste avant la récolte
- ⇒ Variété foncée



Betti

Star Fruits

1ère F : 2018
PG : M14 – axe

Floraison : 08/04
Rosissement : 31/05
Récolte : 26/06 ; B+31

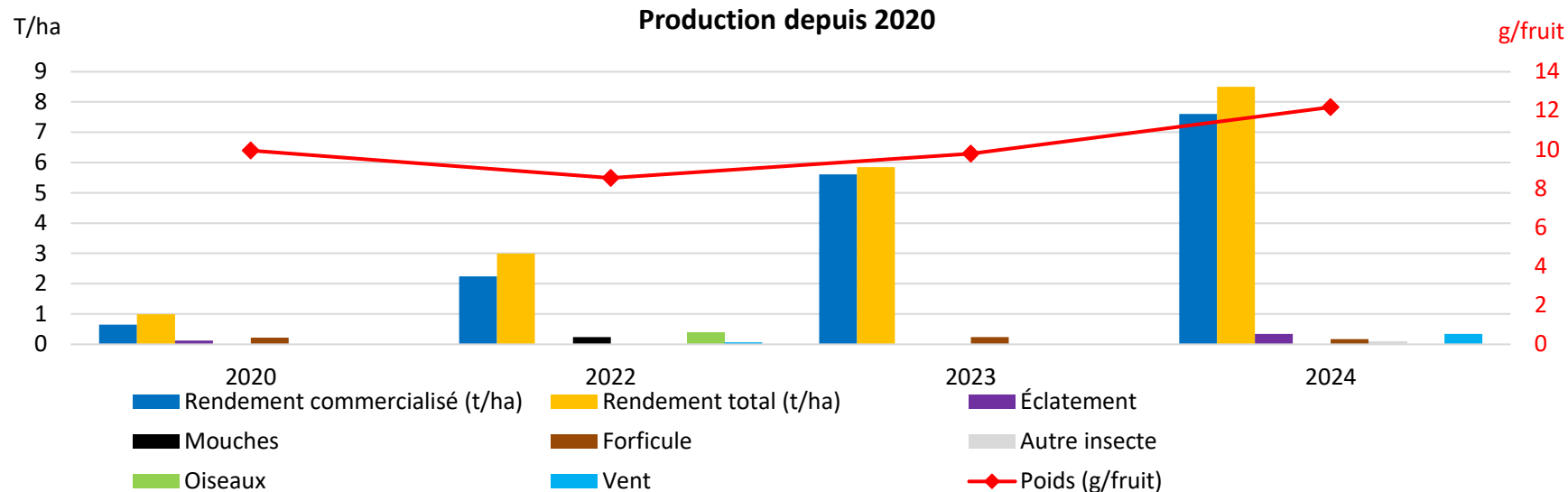
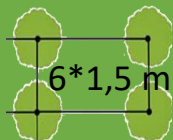


Pollinisation

♂: pas de données
Allèle : S1 S6
Floribondité : 4

Caractéristiques naturelles

Port : érigé à semi ouvert
Ramification : forte
Angle de ramification : fermé
Vigueur : moyenne sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	5,2	5,8



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	0	10	28	38	24	67	4%
Moyenne	5	15	34	29	11	6	68	4%

Défaut

Monilia : RAS
Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : long
Manchon : non
Peau : pas de défaut, brillante
Couleur récolte : 5

Sucre : 14,7 °Brix
Goût : 7/9, juteuse

⇒ **Maturité hétérogène, 5% de cerises claires**
⇒ **Longue à rentrer en production ?**
⇒ **Angles de ramification fermés**

⇒ **Peu sensible à l'éclatement**
⇒ **Beau calibre cette année**
⇒ **Présente bien en barquette**



Feroni

CEP Innov

1ère F : 2018

PG : M14

Floraison : 08/04

Rosissement : 27/05

Récolte : 27/06 ; B+31

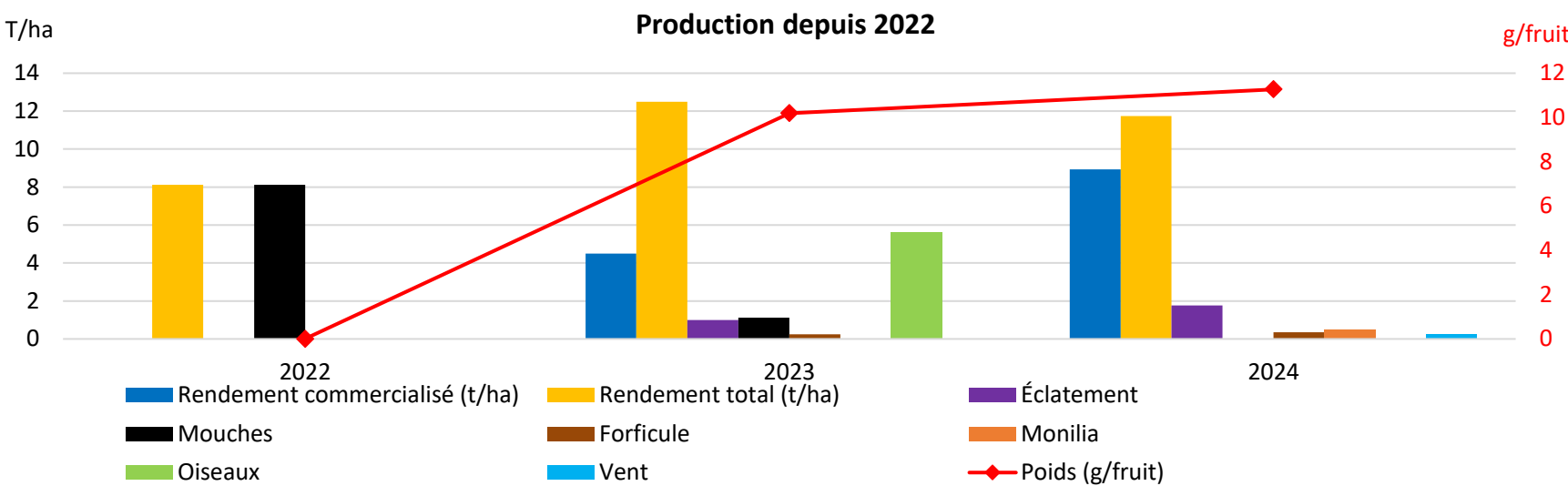
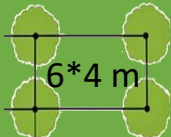


Pollinisation

♂: Belge, Meched, Badacsony, Rubin, Skeena, Regina, Summit
Allèle : S3 S6
Floribondité : 5

Caractéristiques naturelles

Port : semi ouvert à érigé
Ramification : moyenne
Angle de ramification : 90°
Vigueur : moyenne sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	4,5	10,8



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	4	6	20	36	24	9	53	15%
Moyenne	2	3	34	44	13	5	55	12%

Défaut
Monilia : < 5% en moyenne
Mouches : 70% en 2022
Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit
Pédoncule : moyen, détachement pédonculaire moyen
Manchon : non, sauf en bout de branche
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 4
Sucre : 15 °Brix
Goût : 7/9, fondante, sucrée

- ⇒ Tardive : gestion oiseaux et DS compliquée
- ⇒ Hétérogénéité de maturité
- ⇒ Fermeté faible

- ⇒ Potentiel de rendement intéressant
- ⇒ Calibre homogène



Irena

Star fruits

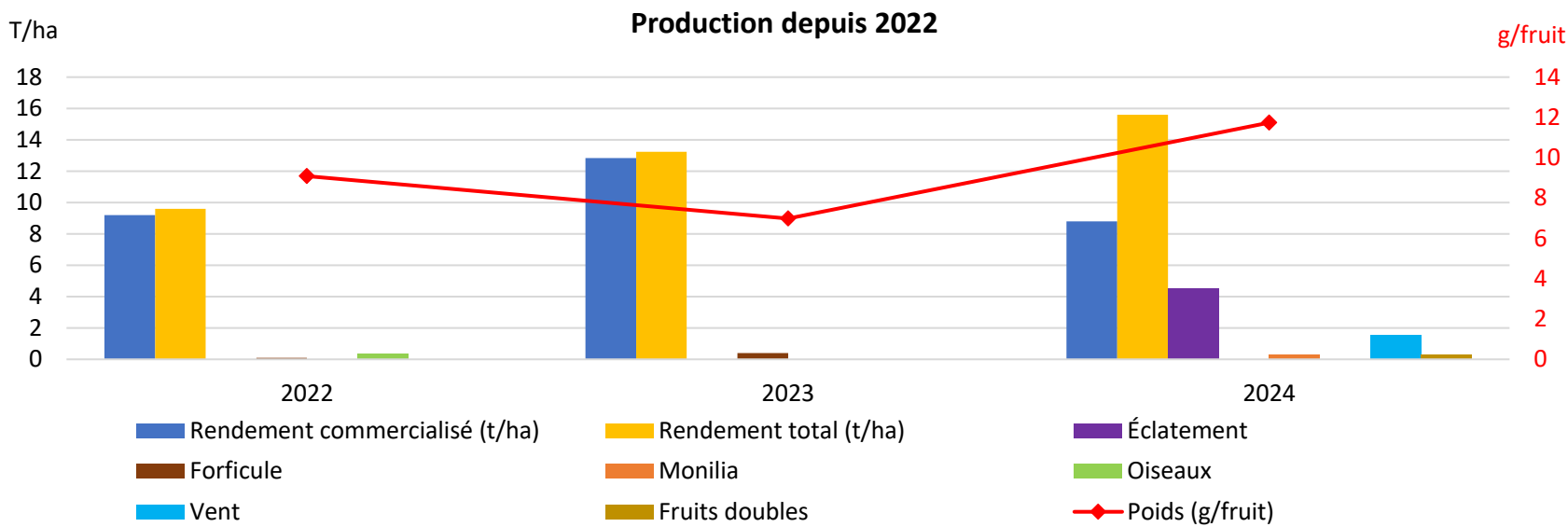
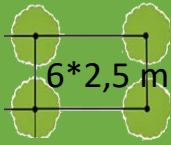
1ère F : 2019
PG : G6

Floraison : 08/04
Rosissement : 31/05
Récolte : 01/07 ; B+33



Pollinisation
♂: Benton, Burlat, Carmen, Fertard, Poisdal, Regina, Sweetheart
Allèle : S4 S6
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles
Port :
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	10,3	12,8



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	2	22	61	14	1	54	29%
Moyenne	18	27	26	24	5	0	59	10%

Récolte et qualité du fruit
Pédoncule : long, le pédoncule a tendance à se décoller
Manchon : non
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 5
Sucre : 15 °Brix
Goût : 5/9, acide,
pas une bonne texture

Défaut
Monilia : < 5% en moyenne
Feuillage : RAS

- ⇒ 2% de fruits doubles
- ⇒ Petit calibre en 2023 : trop chargée ?
- ⇒ Qualité gustative

⇒ Potentiel de rendement



Rubin

Libre

1ère F : 2018
PG : G6 – axe

Floraison : 12/04
Rosissement : 27/05
Récolte : 28/06 ; B+33

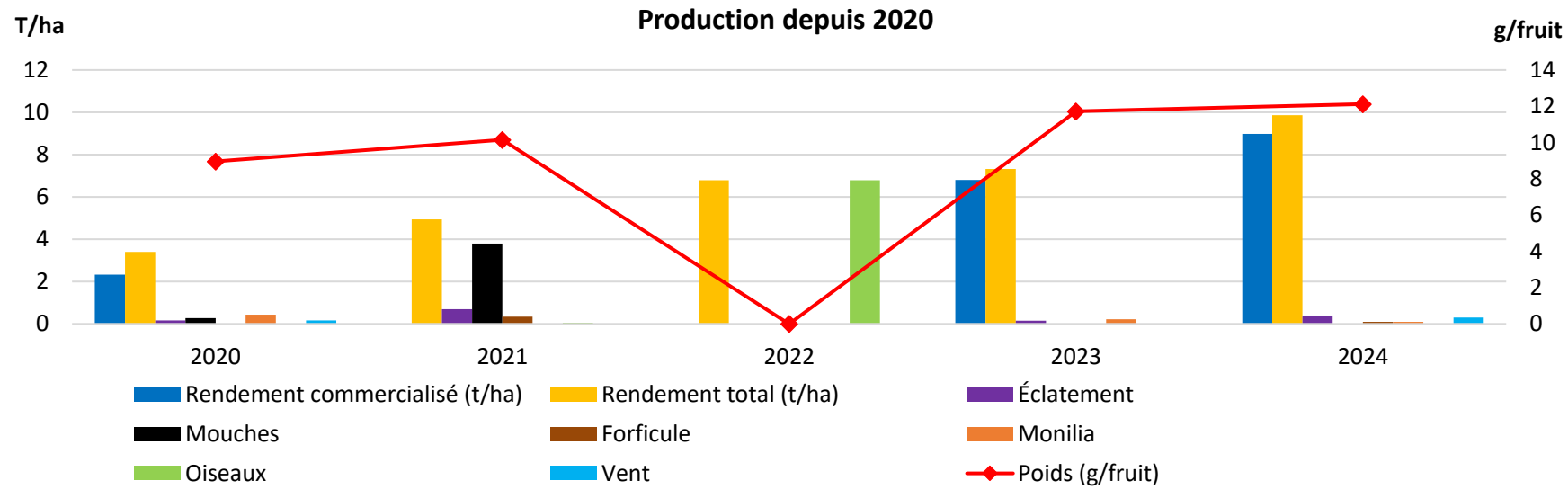


Pollinisation

♂: Regina, Ferdiva, Skeena, V
3467, Summit
Allèle : S3 S12
Floribondité : 5

Caractéristiques naturelles

Port : évasé
Ramification : moyenne
Angle de ramification : 90°
Vigueur : faible sur G6



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	3,6	6,5



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	8	8	40	33	10	52	4%
Moyenne	5	8	32	41	11	3	57	5%

Défaut

Monilia : < 5% en moyenne
Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : long, détachement pédonculaire moyen
Manchon : non
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 4,5 / 5

Sucre : 15,5 °Brix

Goût : 7/9, texture particulière

⇒ **Maturité hétérogène**
⇒ **Fermeté faible**
⇒ **Longue à rentrer en production ?**

⇒ **Bon calibre**
⇒ **Facile à récolter**
⇒ **Pas d'éclatement**



Regina

Libre

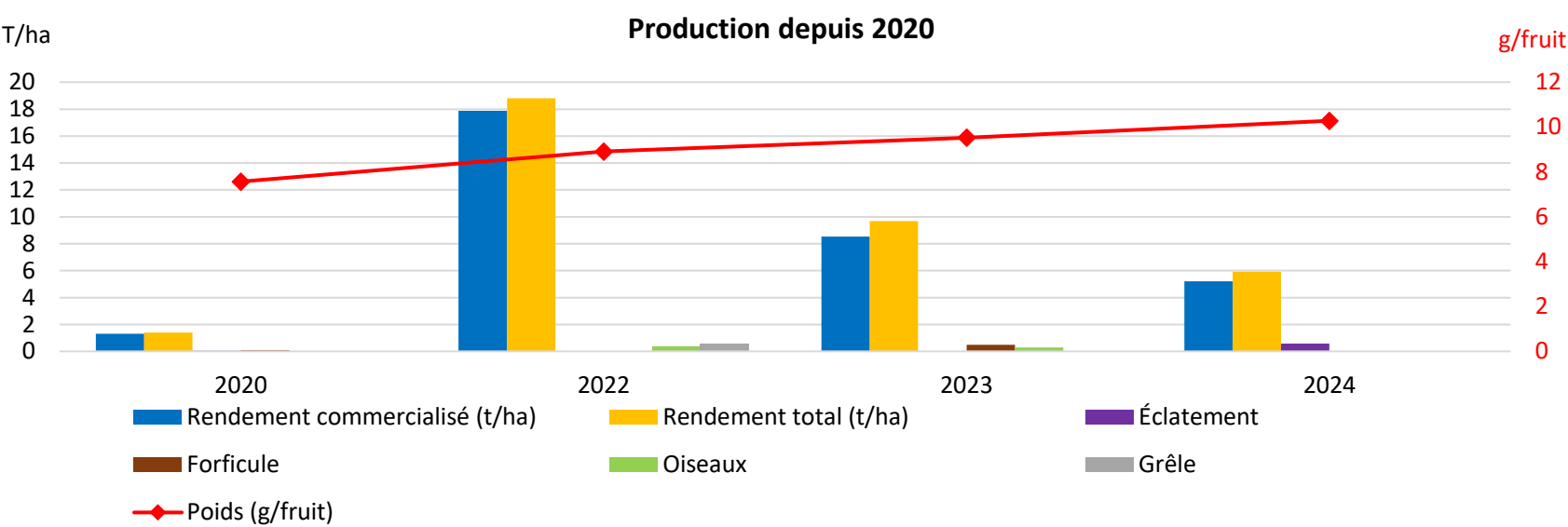
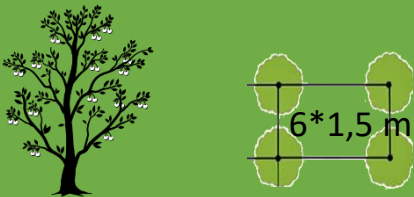
1ère F : 2019
PG : G6 – axe

Floraison : 08/04
Rosissement : 31/05
Récolte : 03/07 ; B+35



Pollinisation
♂: Rubin, Ferdiva, Fertard, Skeena, Summit, Belge, Meched, Badacsony
Allèle : S1 S3
Floribondité : 4

Caractéristiques naturelles
Port : érigé
Ramification : moyenne
Angle de ramification : fermé
Vigueur : faible sur G6



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	10,5	11,5



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	2	7	41	41	1	8	75	10%
Moyenne	4	22	48	23	1	3	69	3%

Défaut
Monilia : RAS
Feuillage : en cuillère avec la chaleur.
Coloration cuivrée le 19/09

Récolte et qualité du fruit
Pédoncule : long
Manchon : non
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 5
Sucre : 16,1 °Brix
Goût : 9/9, sucrée

⇒ **Rendement un peu faible en 2024**

⇒ **Bonne tenue sur l'arbre à surmaturité**
⇒ **Bonne qualité gustative**
⇒ **Reste une valeur sûre**



Penny

Star fruits

1ère F : 2019
PG : G5

Floraison : 12/04
Rosissement : 24/05
Récolte : 03/07 ; B+35

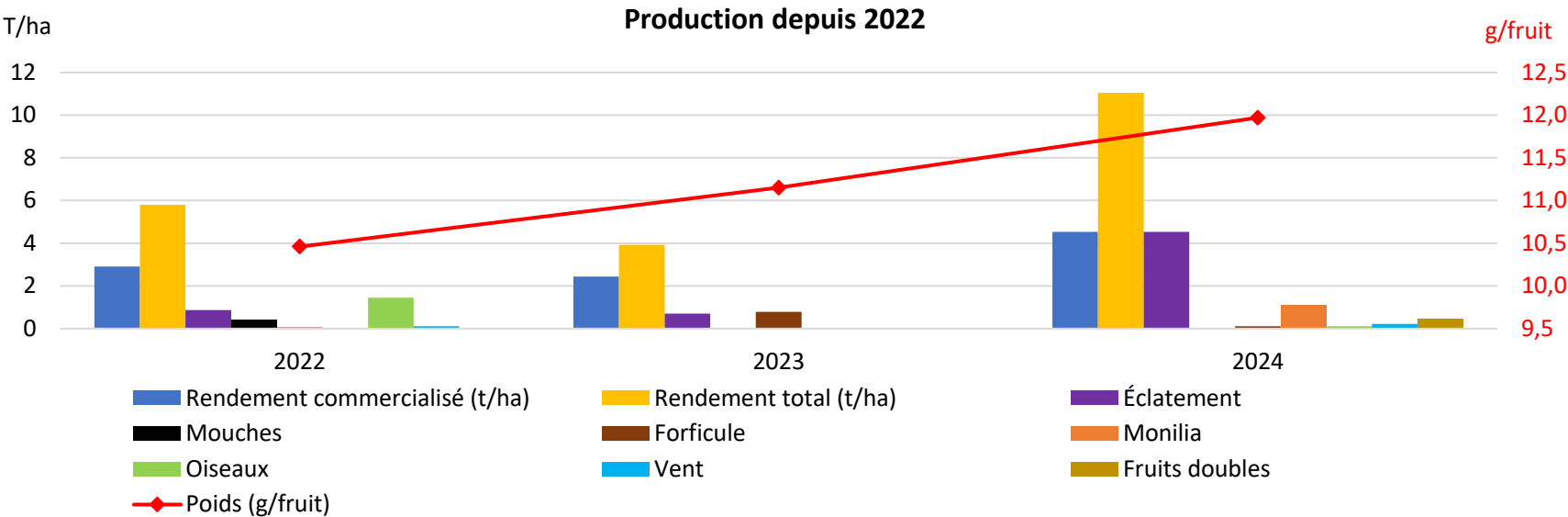
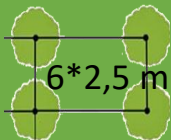


Pollinisation

♂: Areko, Fertard, Kordia,
Oktavia, Regina, Rubin
Allèle : S6 S9
Floribondité : 5

Caractéristiques naturelles

Port :
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	3,3	6,9



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	0	18	43	30	9	65	41%
Moyenne	1	7	31	45	13	3	64	25%

Défaut

Monilia : 10% en 2024
Dégarnissement du bas des branches
Feuillage : RAS. Coloration cuivrée le 17/09

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : moyen, pédoncule pas toujours vert
Manchon : OUI
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 4

Sucre : 17,3 °Brix
Goût : 7/9, acide

- ⇒ Hétérogénéité de maturité
- ⇒ Longue période de véraison
- ⇒ 4% de fruits doubles

⇒ Bon calibre



Tardilam

ASF

1ère F : 2018
PG : M14

Floraison : 04/04
Rosissement : 24/05
Récolte : 08/07 ; B+43

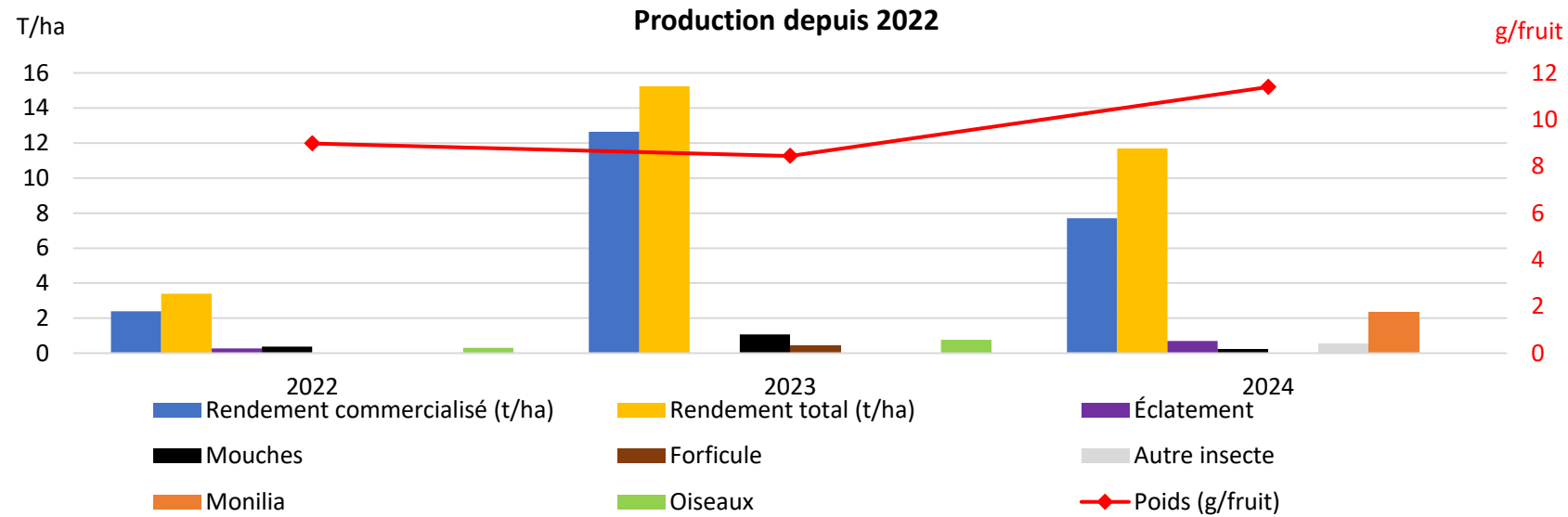
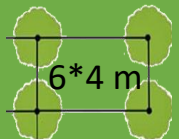


Pollinisation

♂: pas de données
Allèle : pas de données
Floribondité : 3

Caractéristiques naturelles

Port : érigé
Ramification : faible
Angle de ramification : 90°
Vigueur : moyenne sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	10,2	13,5



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	1	15	62	20	2	72	6%
Moyenne	4	24	33	32	7	1	67	5%

Défaut

Monilia : 20% en 2024, dans les manchons
Mouches : < 5% même sous filet
Chute physiologique le 17/05
Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : moyen, dessèchement pédonculaire moyen, le pédoncule a tendance à se décoller des cerises
Manchon : OUI
Peau : pas de défaut
Couleur récolte : 3 à 5

Sucre : 18,9 °Brix
Goût : 9/9, sucrée

⇒ Doit se récolter à 4-5, mais la coloration est longue à venir
⇒ Gestion DS et monilia aussi tardive

⇒ Présente bien en barquette
⇒ Potentiel rendement



SF 11190

Star Fruits

1ère F : 2020
PG : M14

Floraison : 28/03
Rosissement : 13/05
Récolte :

Comptage du nombre de queues de cerises au 24/06 :

- 3189 queues fraîches
- 354 queues sèches

t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	-	-

	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	-	-	-	-	-	-	-	-
Moyenne	-	-	-	-	-	-	-	-

Pollinisation

♂: pas de données
Allèle : pas de données
Floribondité : 7

Caractéristiques naturelles

Port :
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :

Défaut

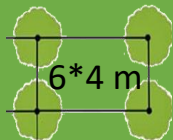
Monilia : -
Mouches : -
Feuillage :

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : -
Manchon : -
Peau : -
Couleur récolte : -
Sucre : - °Brix
Goût : -

⇒ 100% dégâts oiseaux : forte appétence
alors qu'il y a encore d'autres variétés
dans le verger

⇒ Forte floraison



Gamme bicolore

Calendrier de récolte / Burlat

Récolte	MAI								JUN																													
	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Burlat																																						
Glen Blush (bi)																																						
Starlam (bi)																																						
Rosalolam (bi)																																						
Cambrina (bi)																																						
SPC 243 (bi)																																						

	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Burlat																																		
Glen Blush (bi)																																		
Starlam (bi)																																		
Rosalolam (bi)																																		
Cambrina (bi)																																		
SPC 243 (bi)																																		

Récolte 23	Récolte 24

Glen Blush

Star Fruits

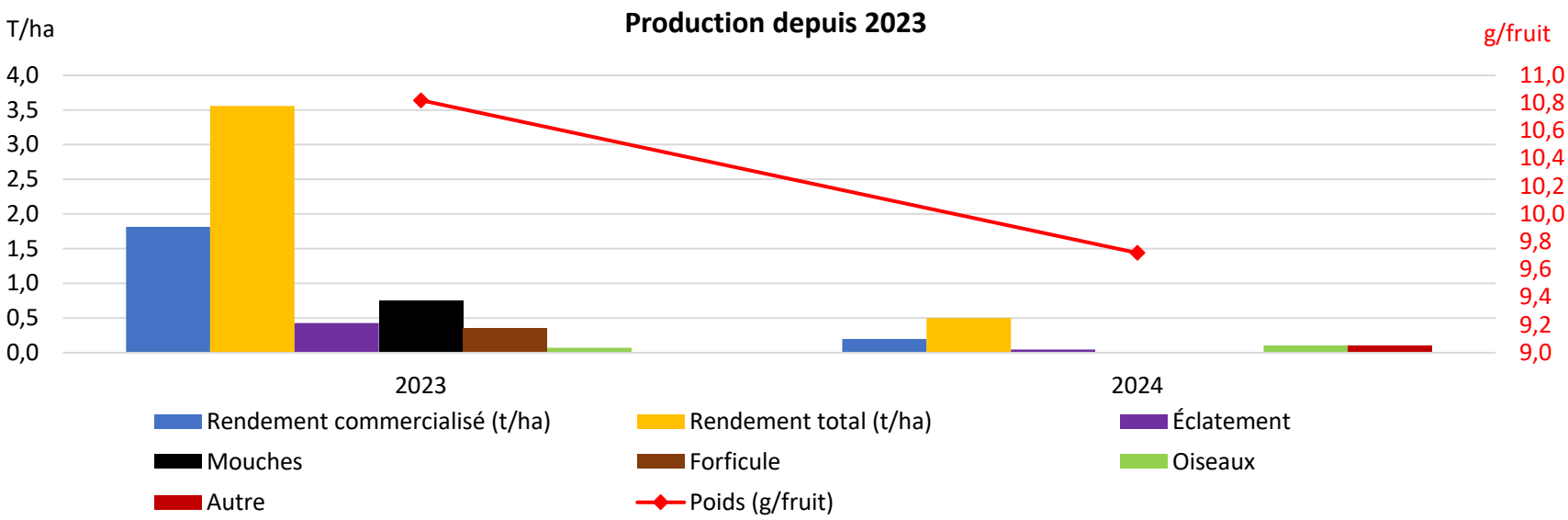
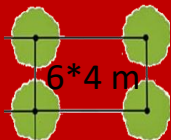
1ère F : 2020
PG : M14

Floraison : 28/03
Rosissement : 21/05
Récolte : 11/06 ; B+13



Pollinisation
♂ : pas de données
Allèle : pas de données
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles
Port :
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	1	2



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	3	14	41	38	5	0	73	9%
Moyenne	2	12	35	45	9	0	65	11%

Défaut
Monilia : RAS
Mouches : 21% en 2023, RAS en 2024
Feuillage : très en cuillère avec la chaleur
+ anthracnose en post-récolte

Récolte et qualité du fruit
Pédoncule : court, sensibilité légère au dessèchement
Manchon : non
Peau : pas de défaut
Couleur récolte :
30% à 50%-75% / 42% à 75-100% de rosissement

Sucre : 18 °Brix
Goût : 8,5/9, croquante

- ⇒ **Forme hétérogène**
- ⇒ **Chute importante le 13/05 et déformation (20%)**
- ⇒ **Mauvaise date de récolte, B+7j → couleur**

- ⇒ **Calibre moyen**
- ⇒ **Qualité gustative intéressante**



Starlam
ASF

1ère F : 2018
PG : M14

Floraison : 04/04
Rosissement : 17/05
Récolte : 13/06 ; B+18

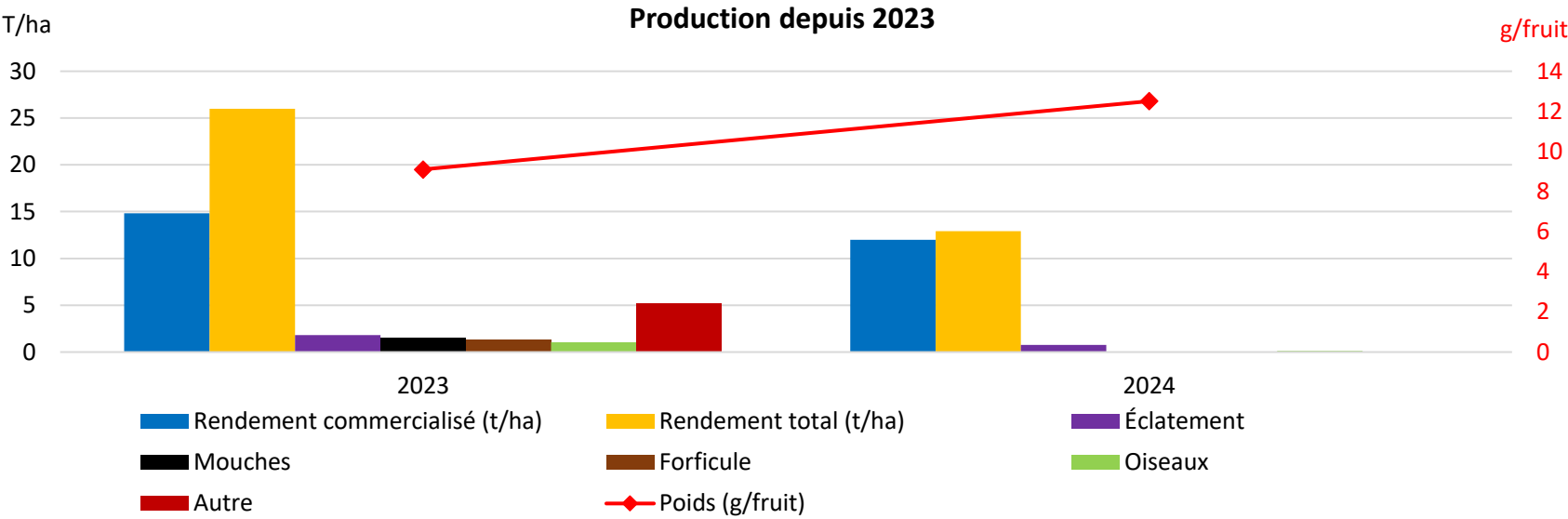
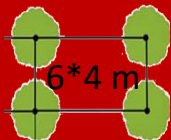


Pollinisation

♂: pas de données
Allèle : pas de données
Floribondité : 5

Caractéristiques naturelles

Port : érigé à semi ouvert
Ramification : faible, peu ramifié
Angle de ramification : 90°
Vigueur : forte sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	13,4	19,4



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	0	1	11	10	41	36	67	6%
Moyenne	2	9	19	30	25	17	58	6%

Défaut

Monilia : RAS
Mouches : 6% en 2023
Feuillage : en cuillère avec la chaleur
+ anthracnose en post-récolte

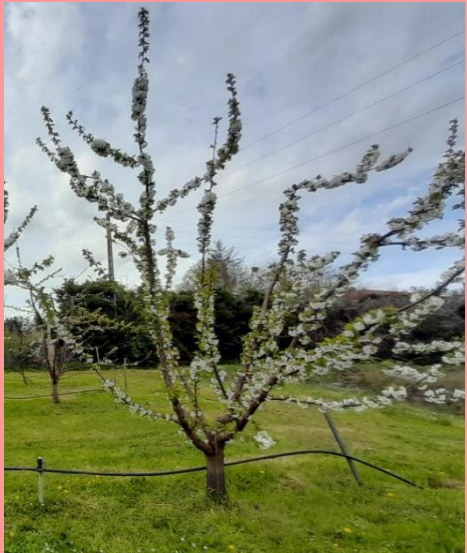
Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : moyen
Manchon : OUI (bout de branche)
Peau : fragile sous filet
Couleur récolte :
66% à 25%-50% / 25% à 50%-75% de rosissement

Sucre : 14,9 °Brix
Goût : 7/9, acidulé

⇒ Très sensible aux coups et frottements

⇒ Bonne qualité gustative
⇒ Bon calibre



Rosalolam
ASF

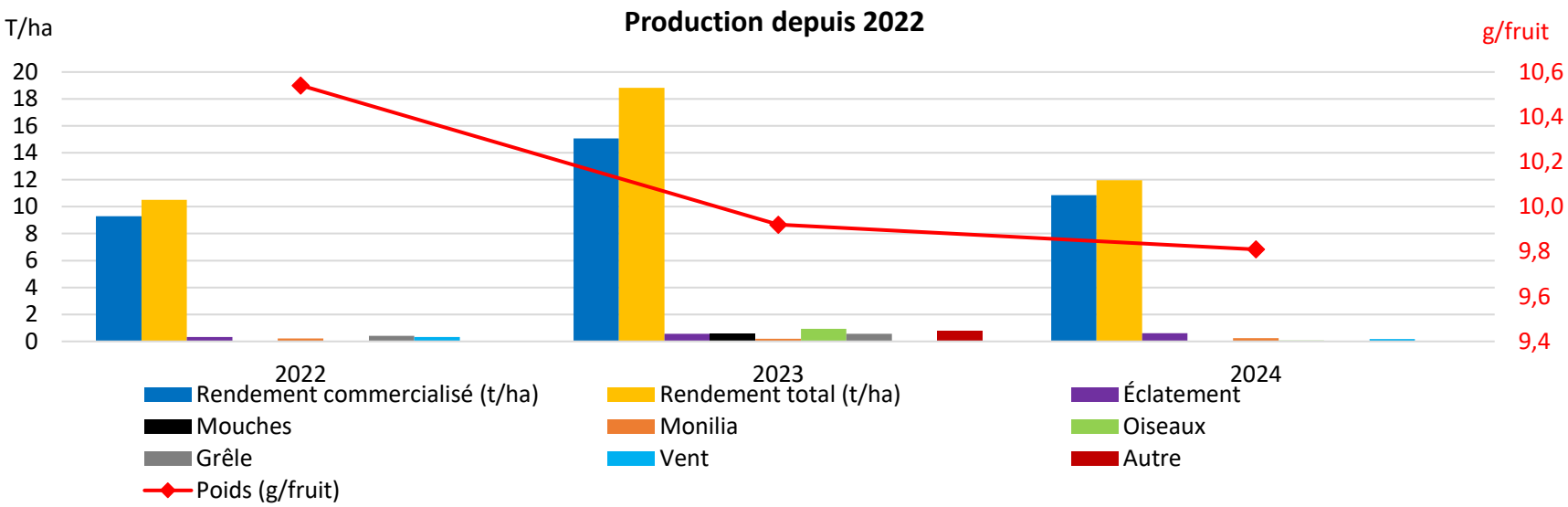
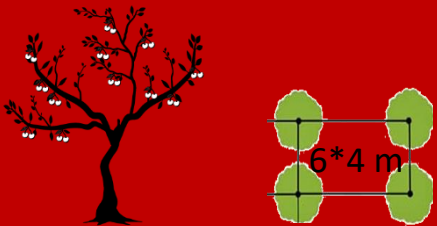
1ère F : 2018
PG : M14

Floraison : 02/04
Rosissement : 17/05
Récolte : 14/06 ; B+19



Pollinisation
♂ : pas de données
Allèle : S1 S4
Floribondité : 5

Caractéristiques naturelles
Port : ouvert
Ramification : moyennement
Angle de ramification : fermé
Vigueur : moyenne sur M14



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	11,7	13,8



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	1	14	39	43	3	0	61	5%
Moyenne	2	12	30	34	19	3	60	5%

Défaut
Monilia : < 5% en moyenne
Mouches : 3% en 2023
Feuillage : RAS

Récolte et qualité du fruit
Pédoncule : court, détachement pédonculaire moyen
Manchon : OUI (bout de branche)
Peau : pas de défaut
Couleur récolte :
20% à 25%-50% / 45% à 50%-75% / 25% à 75-100% de rosissement

Sucre : 18,1 °Brix
Goût : 8/9, charnue

⇒ **Chancre au tronc**
⇒ **Sensible au boisage et peau marquée**

⇒ **Jolie bicolore**
⇒ **Goût très apprécié**
⇒ **Peu d'éclatement**

Récolte en deux fois en 2024
→ 48% et 52%



SPC 243 (?)

Summerland

1ère F : 2020
PG : M14

Floraison : 02/04
Rosissement : 31/05
Récolte : 17/06 ; B+19

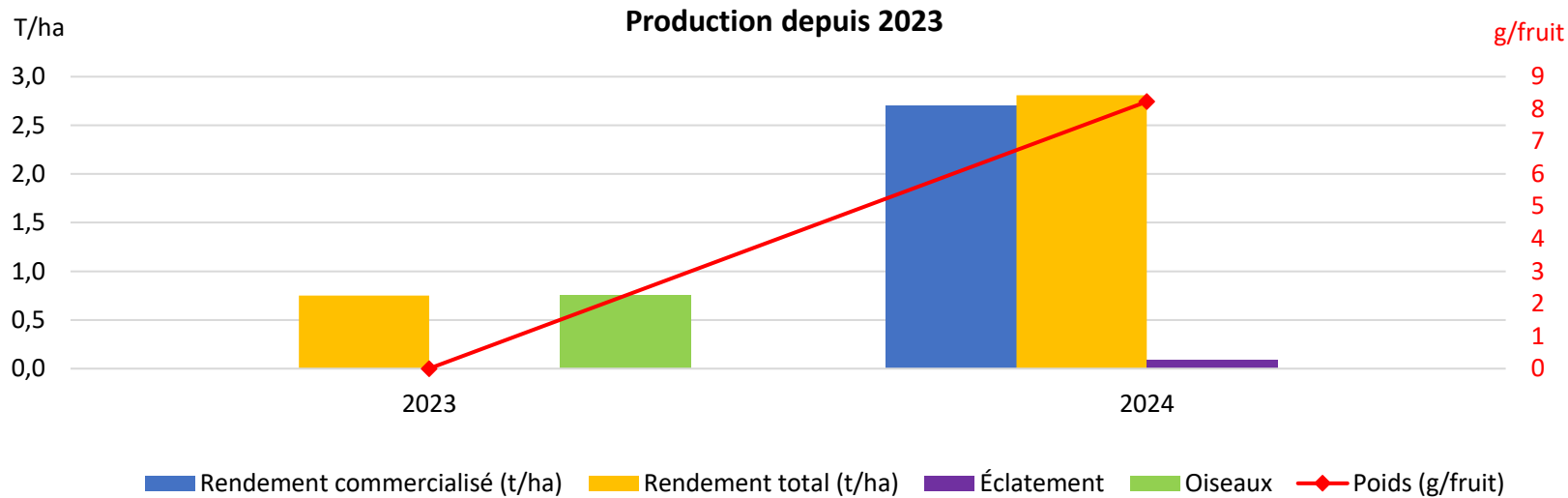
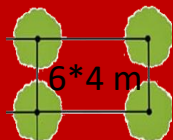


Pollinisation

♂: pas de données
Allèle : pas de données
Floribondité : 6

Caractéristiques naturelles

Port : érigé
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	1,4	1,8



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	5	31	52	13	0	0	68	3%
Moyenne	5	31	52	13	0	0	60	2%

Défaut

Monilia : RAS
Mouches : RAS
Feuillage : en cuillère avec la chaleur

Récolte et qualité du fruit

Pédoncule : moyen, sensibilité légère au dessèchement
Manchon : non
Peau : sensible aux frottements
Couleur récolte :
28% à 25%-50% / 53% à 50%-75% / 28% à 75%-100% de rosissement

Sucre : 18,5 °Brix
Goût : 8/9, bon goût

- ⇒ Forte appétence ravageurs : pucerons
- ⇒ Un peu trop colorée pour une bicolore ?
- ⇒ Chute physiologique le 13/05

- ⇒ Très bonne qualité gustative
- ⇒ Sucrée
- ⇒ Pédoncule tient très bien à l'arbre



Cambrina

Star Fruits

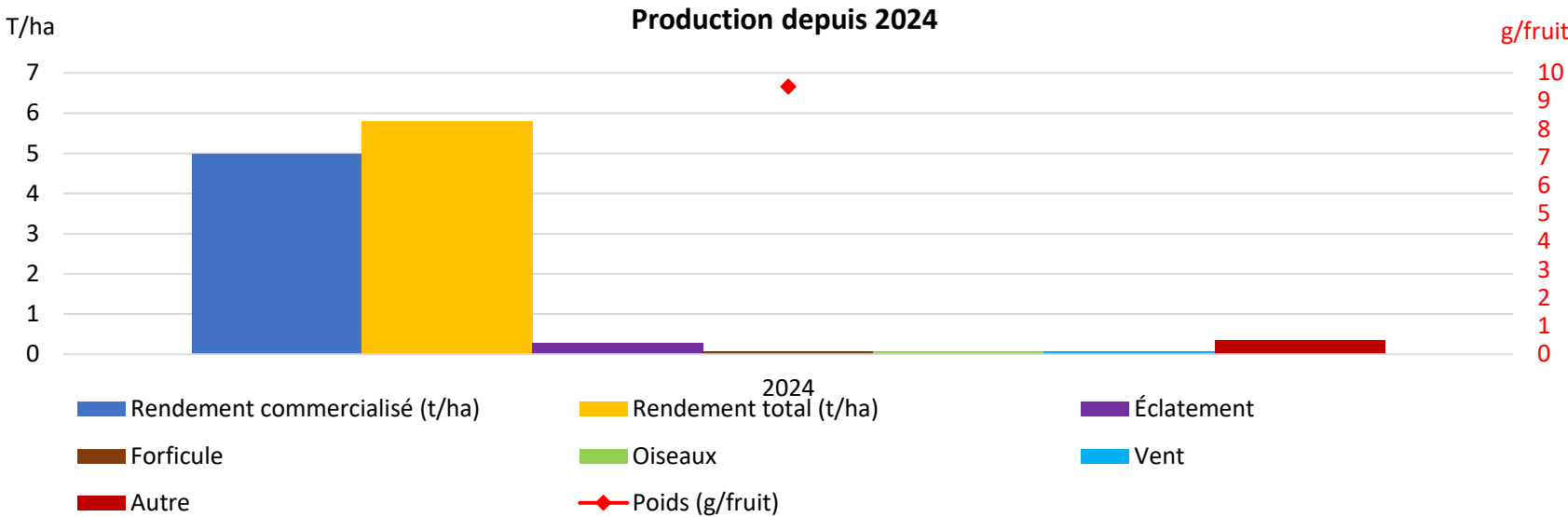
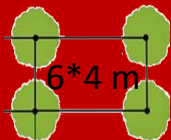
1ère F : 2020
PG : M14 – un seul arbre

Floraison : 08/04
Rosissement : 21/05
Récolte : 17/06 ; B+19



Pollinisation
♂: Rosilam, Satin, Grace Star, Stark, Staccato, Rainier, Starblush, Starletta, Burlat, Sweetheart
Allèle : S1 S13
Floribondité : 4

Caractéristiques naturelles
Port :
Ramification :
Angle de ramification :
Vigueur :



t/ha	Production commercialisée	Potentiel de production
Moyenne	5 (12 kg/arbre)	5,8



	22mm	24mm	26mm	28mm	30mm	32mm	Fermeté	Eclatement
2024	2	21	56	24	0	0	80	5%
Moyenne	2	21	56	24	0	0	71	3%

Défaut
Monilia : RAS
Mouches : forts dégâts en 2023
Bronzage lié au froid du 30/04
Feuillage : en cuillère avec la chaleur

Récolte et qualité du fruit
Pédoncule : moyen, détachement pédonculaire moyen
Manchon : non
Peau : sensible aux frottements
Couleur récolte :
36% à 25%-50% / 43% à 50%-75% / 21% à 75%-100% de rosissement

Sucre : 17 °Brix
Goût : 8,5/9, très sucrée

- ⇒ Forte appétence pour les oiseaux (2023)
- ⇒ Dégarnissement en bas des branches
- ⇒ Chute physiologique le 22/04

- ⇒ Potentiel de production
- ⇒ Récoltée plus tôt, meilleure couleur
- ⇒ Bonne fermeté



Calendrier des floraisons

Merci de votre attention

Merci à nos collègues, aux saisonnières et à nos stagiaires !

A solid green horizontal bar at the bottom of the slide.