

Compte-rendu d'essai

**Cerisier**  
**2013**  
**EXPERIMENTATION VARIETALE**  
**VERGER DE COMPORTEMENT NIVEAU 2**

Date : Mars 2013

Rédacteur(s) : Maider ARREGUI Chambre d'Agriculture du Gard/SERFEL

Essai rattaché à l'action n° 31.2002.11

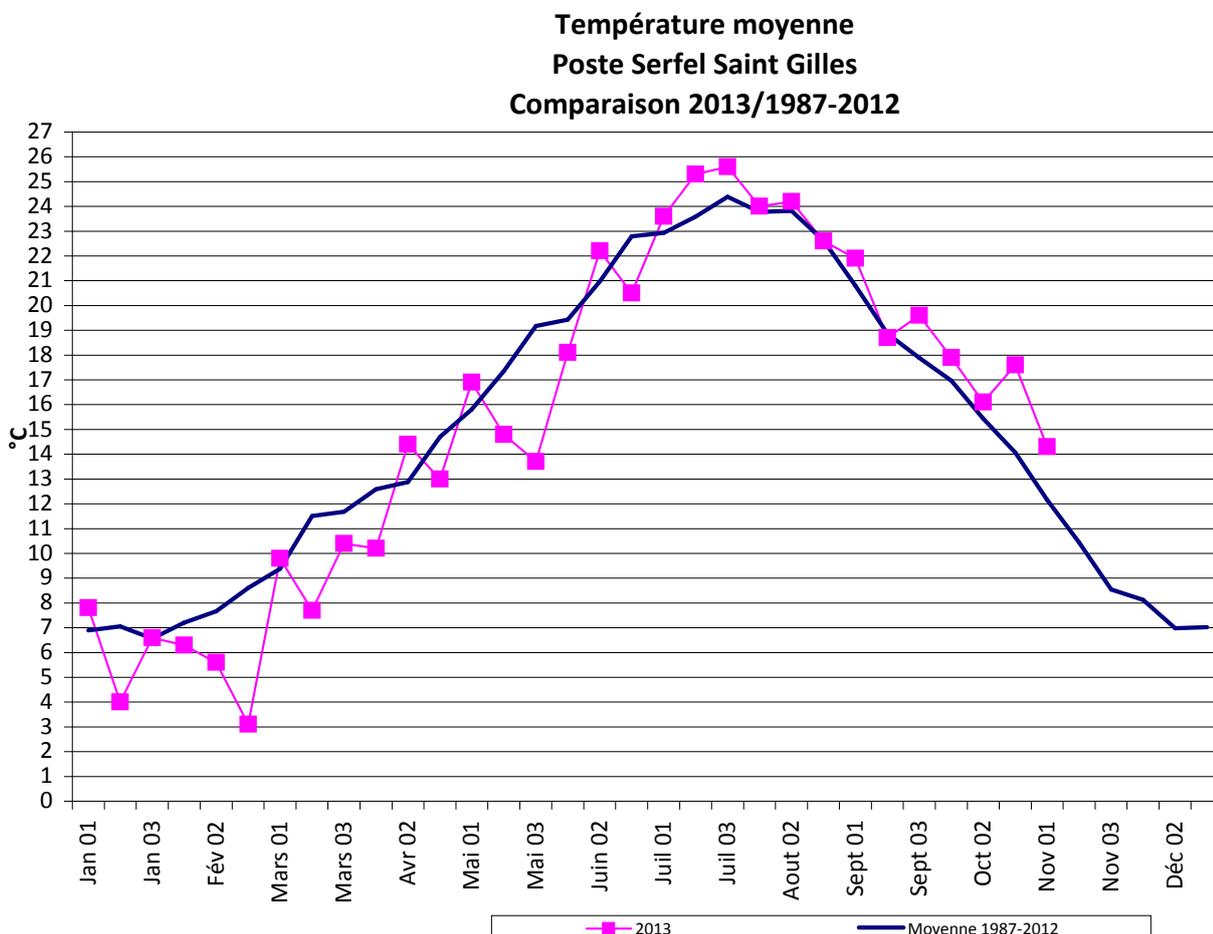
Titre de l'action : Comportement variétal

**1. But de l'essai**

- Etudier le comportement des nouvelles variétés en comparaison de celles composant d'ores et déjà le calendrier du Languedoc Roussillon.
- Etre particulièrement vigilant sur le créneau précoce (époque avant Burlat), atout de la région.
- Permettre une continuité de l'offre par des maturités à succession ininterrompue.

**2. Climatologie**

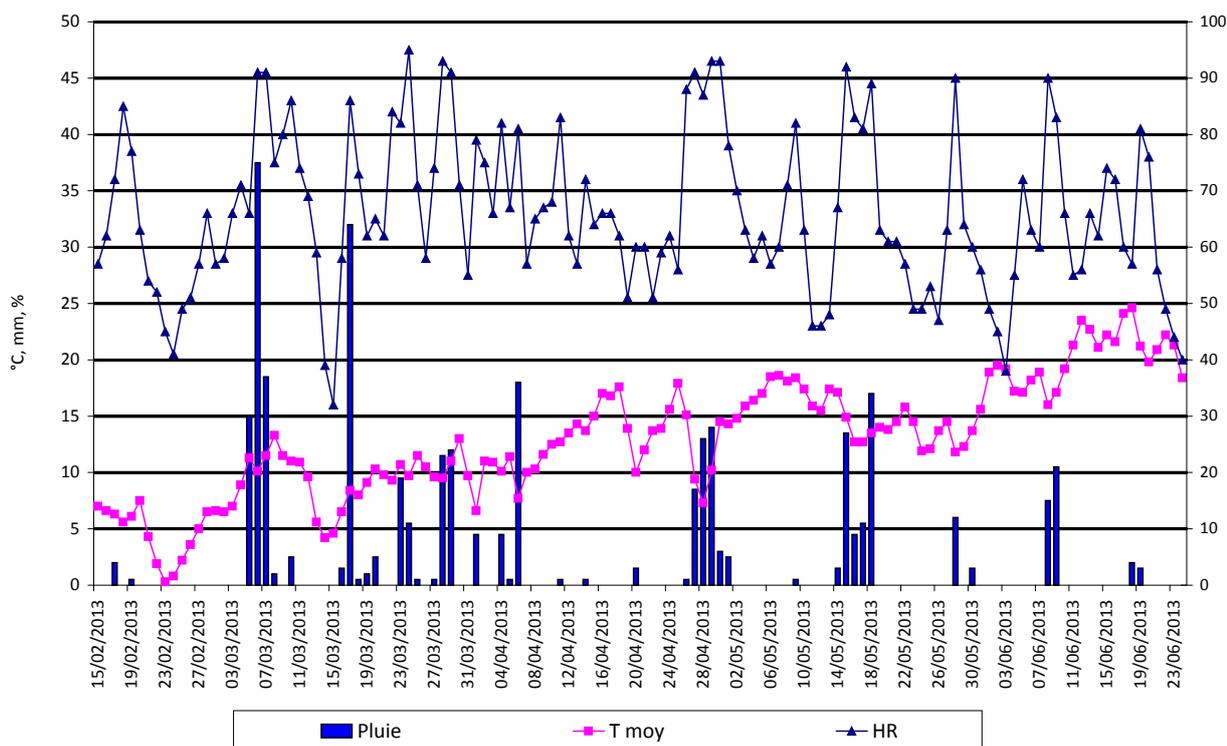
**1. *Température.***



Jusqu'en juillet, les températures ont été très largement inférieures à la moyenne des années 1987 à 2012. En moyenne (quotidienne) de janvier à juin on mesure 1.5 °C de moins. Cela a occasionné un retard de 10 j à la floraison, qui s'est maintenu jusqu'à la récolte, le temps ne s'étant pas réchauffé jusqu'en juillet. On pense que cela a eu aussi une incidence sur la pression de *Drosophila suzukii*, qui est restée faible jusqu'en juin. Cela laisse craindre que l'on puisse avoir des situations plus difficiles à gérer en cas de météo plus « normale ».

## 2. Pluviométrie.

Pluie, température et humidité du printemps

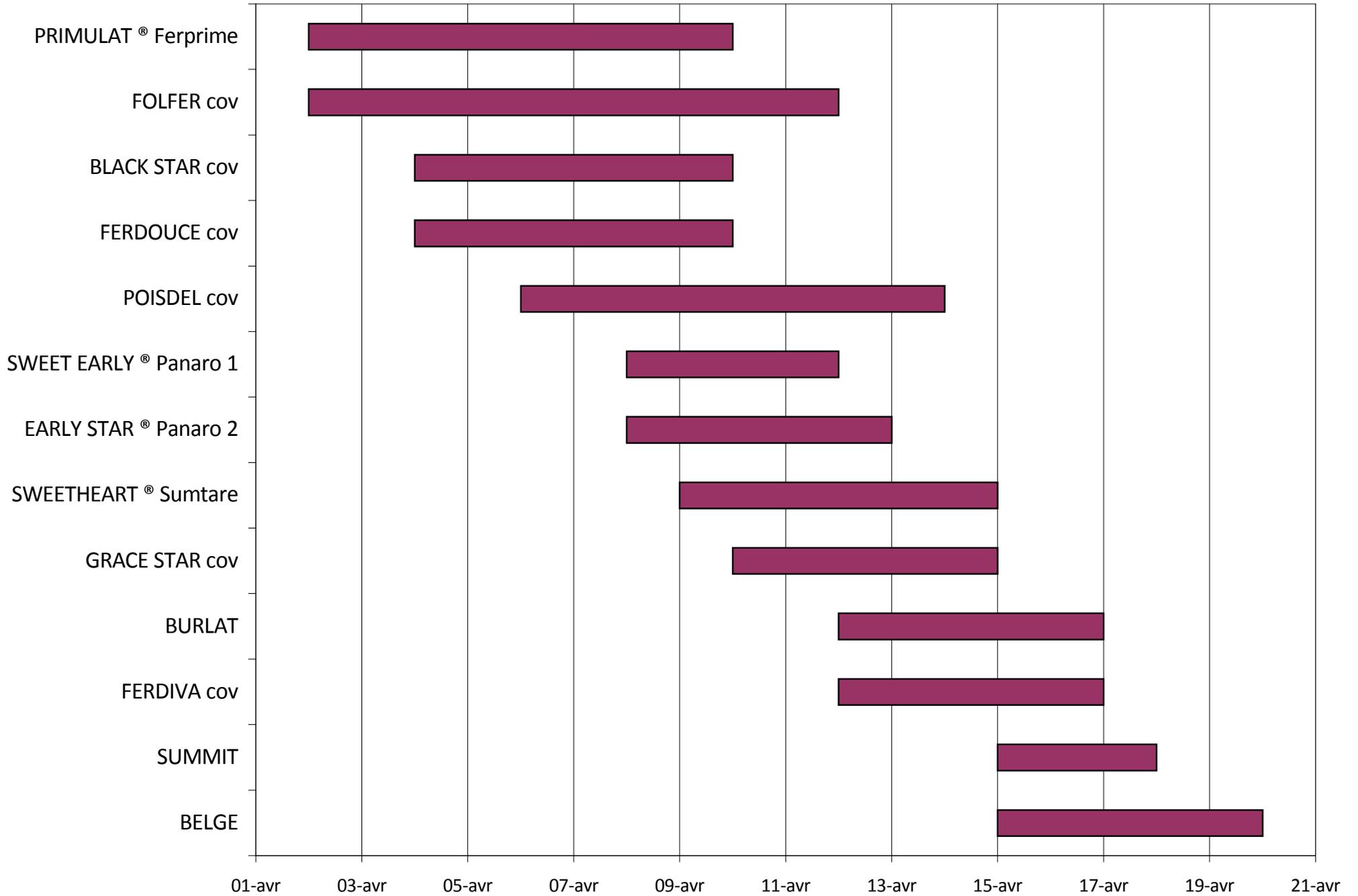


Les épisodes pluvieux ayant eu le plus d'impact sur la récolte sont intervenus mi-mai avec 42 mm, ce qui a fait éclater modérément les premières variétés, puis le 8-9 juin, avec 18 mm, ce qui a eu un impact plutôt faible sur les variétés époque Summit.

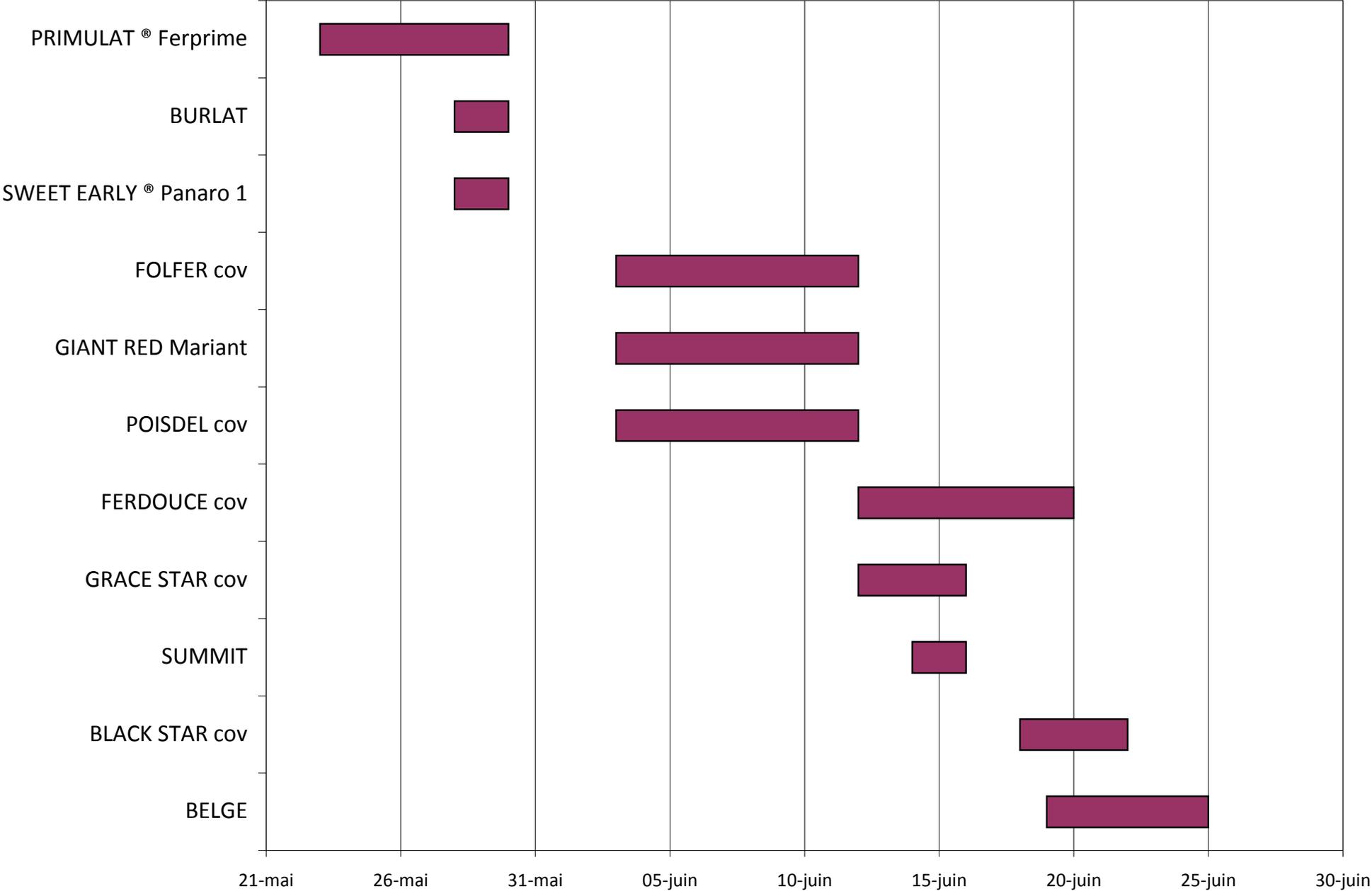
## 3. Résultats

A noter : à partir du 18-20 juin, la pression de *Drosophila suzukii* sur le verger étant devenue considérable (du fait de l'échelonnement des variétés, protection phytosanitaire très légère), les récoltes n'ont pas toujours pu être réalisées en totalité. Certains rendements sont donc estimés.

# Floraisons 2013 Serfel



# Maturités Serfel 2013



Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pollinisation	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	Eclatement	IR	Acidité
Primulat <sup>®</sup> Ferprime	Cep Innovation	10 ans	2 au 10 avril 8	Earlise <sup>®</sup> Rivedel, Folfer cov, Ferdouce cov	23 au 30 mai	69.3	22-24	6.5	12 %	12.6	

**Observations/ Commentaires**

Variété précoce très fertile et de potentiel de calibre limité (et inférieur à celui d'Earlise<sup>®</sup> Rivedel dans le même créneau de maturité). Comme Earlise<sup>®</sup> Rivedel, elle est extrêmement sensible à l'éclatement. Sa qualité gustative est inférieure à celle d'Earlise<sup>®</sup> Rivedel.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pollinisation	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	Eclatement	IR	Acidité
Burlat	Libre	10 ans	12 au 17 avril 8	Fernier cov, Fermina cov, Van, Stark Hardy Giant	28 au 30 mai	40	24-26	8	13 %	13.9	

**Observations/ Commentaires**

Variété témoin.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pollinisation	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	Eclatement	IR	Acidité
Sweet Early <sup>®</sup> Panaro1	Star Fruits	10 ans	8 au 12 avril 7	Folfer cov, Black Star cov, Ferdouce cov	28 au 30 mai	19.8	28-30	10.7	21 %	14.2	

**Observations/ Commentaires**

Variété qui est généralement dans le créneau de Burlat, avec un potentiel de calibre qui est nettement supérieur pour un même niveau de rendement moyen. La fermeté n'est pas supérieure à celle de Burlat, la sensibilité à l'éclatement à l'air comparable, à celle de Burlat. Le taux d'acidité est inférieur, ce qui en fait une variété douce, parfois fade.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pollinisation	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	Eclatement	IR	Acidité
Folfer cov	CEP Innovation	8 ans	2 au 12 avril 7	Ferdouce cov	3 au 12 juin	62.3	26	9.1	3 %	14	

**Observations/ Commentaires**

Très bon niveau de production avec fort potentiel de calibre. Très bonne fermeté. Bonne qualité gustative si elle est récoltée suffisamment noire. Aussi sensible à l'éclatement que Burlat. Très sensible aux fruits doubles.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pollinisation	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	Eclatement	IR	Acidité
Poisdel cov	Delbard	8 ans	6 au 14 avril 7	Folfer cov, Ferdouce cov	3 au 10 juin	27.2	26-28	9.4	37 %	18.7	

**Observations/ Commentaires**

Premières observations pour cette variété dans le créneau Folfer. Bon niveau de production avec potentiel de calibre qui semble bon, légèrement inférieur à celui de Folfer. Fruit très ferme, très sucré mais aussi très acide, donc à récolter très noir. Semble sensible à très sensible à l'éclatement.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pollinisation	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	Eclatement	IR	Acidité
Ferdouce cov	CEP Innovation	10 ans	4 au 10 avril 8	Folfer cov	12 au 20 juin	50 (estimé)	28	10.1	36 %	15.7	

**Observations/ Commentaires**

Très gros potentiel de production et de calibre dans le créneau Folfer. Sensibilité à l'éclatement moyenne. Qualité gustative correcte, mais fade certaines années du fait du très faible taux d'acidité.

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pollinisation	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	Eclatement	IR	Acidité
Grace Star cov	Star Fruits	10 ans	10 au 15 avril 7	Autofertile	12 au 14 juin	63	28	10.4	22 %	15.9	14.6
<b>Observations/ Commentaires</b> Très bon potentiel de production, même s'il est un peu plus faible que celui de Black Star (15 T/HA contre 18 T/Ha) mais le calibre est souvent légèrement supérieur. Semble moyennement sensible à l'éclatement. Très bonne qualité gustative.											
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pollinisation	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	Eclatement	IR	Acidité
Summit	Libre	10 ans	15 au 18 avril 9	Noire de Meched, Belge	14 au 20 juin	60 <i>(estimé)</i>	28	10.5	0	13.8	12.4
<b>Observations/ Commentaires</b> Très peu de production cette année, d'où le fort taux d'éclatement.											
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pollinisation	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	Eclatement	IR	Acidité
Black Star cov	Star Fruits	10 ans	4 au 10 avril 7	Folfer cov, Ferdouce cov, Early red Maraly cov	18 au 22 juin	60 <i>(estimé)</i>	26	9.9	1 %	15.2	
<b>Observations/ Commentaires</b> Variété très vigoureuse, à très fort potentiel de production (18 T/ha en moyenne, contre 11 pour Summit du même âge). Le potentiel de calibre est bon, du niveau de celui de Summit. La fermeté est bonne. La qualité gustative est bonne, la sensibilité à l'éclatement à l'air plutôt faible. Créneau Summit habituellement.											

Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pollinisation	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	Eclatement	IR	Acidité
Noire de Meched	Libre	12 ans	15 au 20 avril 8	Summit	18 au 24 juin	94	26-28	9.5	0 %	15.9	14.9
<b>Observations/ Commentaires</b> Production moyenne et gros calibre cette année.											
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pollinisation	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	Eclatement	IR	Acidité
Ferdiva cov	CEP Innovation	10 ans	12 au 17 avril 8	Summit, Skeena cov, Fermina cov	28 juin	60 <i>(estimé)</i>					
<b>Observations/ Commentaires</b> Ferdiva semble aussi sensible que Burlat et Summit aux problèmes de manque de froid. En dehors de ces années, c'est une variété productive, à bon potentiel de calibre pour l'époque, mais qui chute rapidement les années de forte charge, comme en 2013. Elle est relativement sensible à l'éclatement. La fermeté est très bonne. La qualité gustative est bonne, bien qu'assez acide.											
Variété/ Clone	Editeur	Age	Floraison Intensité	Pollinisation	Maturité	Poids par arbre	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	Eclatement	IR	Acidité
Sweetheart® Sumtare	IPS	10 ans	9 au 15 avril 8	Summit	30 juin	80 <i>(estimé)</i>					
<b>Observations/ Commentaires</b> Témoin tardif. Très productive, faible potentiel de calibre.											

**Renseignements complémentaires :**

Maider ARREGUI – 04.66.28.23.34 [m-arregui@serfel.fr](mailto:m-arregui@serfel.fr)

SERFEL – 517 Chemin du Mas d'Asport - 30800 SAINT GILLES -

Tél : 04.66.87.00.22 - Fax : 04.66.87.04.62 - E-mail : [contact@serfel.fr](mailto:contact@serfel.fr)

N° action : \* 31.2002.11