



La question « Quelle variété de cerise dois-je intégrer à mon projet de plantation ? » peut se découper en réalité en plusieurs questions :

- **Quelle est ma cible commerciale ?** La réponse permettra de déterminer l'époque de maturité (précoce, saison, tardive) et la qualité du fruit à privilégier (calibre, qualité gustative, etc.).
- **Quelle est la gamme variétale déjà présente sur mon exploitation ?** Le fait de prendre en compte l'ensemble de la gamme variétale présente sur l'exploitation permettra de répartir les charges de travail sur la saison. Mais elle permettra également de constituer une gamme associant des variétés spéculatives d'une part et des variétés plus régulières et donc moins risquées d'autre part.

Il est également primordial, dès le départ, d'associer aux variétés plantées des variétés pollinisatrices, c'est-à-dire des variétés compatibles et fleurissant à la même époque.

Mode d'emploi des tableaux

Les variétés en italique sont encore en expérimentation et leurs caractéristiques devront être validées dans les prochaines années.

Les observations réalisées sont notées de la façon suivante :

- **Les dates de maturité** sont données en nombre de jours par rapport à Burlat et correspondent aux observations réalisées sur le Domaine Expérimental La Tapy dans le Vaucluse. Dans d'autres régions, elles peuvent être légèrement différentes.
- **Productivité, fermeté, et sensibilité à l'éclatement** : variation de + (faible) à ++++ (très élevé)
- **Le potentiel de calibre** correspond au calibre atteint en conditions de charge normale. Mais en cas de surcharge, il peut être beaucoup plus faible.
- **La couleur de maturité optimale** est exprimée à l'aide du code couleur Ctifl.

Les précoces

Dans une région précoce, l'intérêt des variétés précoces est indéniable puisqu'elles permettent d'arriver en production parmi les premiers, au moment où les prix sont les plus élevés. Dans les régions plus tardives, avoir quelques précoces permet d'augmenter la période de production, courte en cerise. Cependant, c'est une saison où les risques de pluies sont importants, et aucune variété précoce n'est réellement tolérante à l'éclatement. Les deux premières qui arrivent en production, **Earlise®** et **Primulat®**, sont très sensibles à la fente : elles constituent donc un risque important, et il est conseillé de les planter sous couverture. **Burlat** est elle aussi sensible, de même que **Sweetearly®**, dont les caractéristiques sont assez proches de la Burlat. Cette variété est encore en expérimentation, et ses caractéristiques devront être validées dans les années à venir.

Photo 1 : Sweetearly® Panaro 1^(cov)



Tableau 1 : les variétés précoces

VARIÉTÉS	MATURITÉ/ BURLAT (CARPENTRAS)	PRODUCTIVITÉ	POTENTIEL DE CALIBRE (MM)	FERMETÉ	SENSIBILITÉ À L'ÉCLATEMENT	COULEUR À MATURITÉ OPTIMALE	EDITEUR
Primulat® Ferprime	-6 à -2 j	+++(+)	24-26	+	+++(+)	(3)/4	CEP innovation
Earlise® Rivedel	-4 à -2 j	+++(+)	24-28	+(+)	++++	(3)/4	Delbard
Burlat	18/25 mai	++(+)	24-26	+	+++	3/4	Libre
Sweetearly® Panaro 1^(cov)	-1 à +1 j	++(+)	24-26	+	+++	3/4	Star Fruits

Photo 2: Giant Red, Mariant^(cov)



Photo 3: Folfer^(cov)



Entre Burlat et Summit

Ce créneau de maturité, vide autrefois, est maintenant bien rempli. Cependant, la plupart de ces variétés est sensible, voire très sensible, à l'éclatement. Seule **Coralise**[®] est considérée comme relativement tolérante à l'éclatement, mais c'est une variété de calibre très faible.

Certaines variétés arrivent à maturité juste quelques jours après Burlat. C'est le cas de **Early Star**[®], **Early Red Maraly**^(cov) et **Bellise**[®].

Early Star[®] est une variété récente, dont les caractéristiques doivent encore être validées. Cependant, il apparaît d'ores-et-déjà que sa saveur est de type acidulée, d'où l'importance de la récolte à maturité pour une bonne qualité gustative (couleur 4/5 du code couleur Ctifi). **Early Red Maraly**^(cov) et **Bellise**[®] ont l'avantage d'être plus fermes, mais **Bellise**[®] est sensible au phénomène de fruits doubles, problème qui peut apparaître à la suite d'étés trop chauds.

Tiéton[®] est encore en cours d'évaluation, et ses caractéristiques peuvent être amenées à évoluer. Des interrogations subsistent également sur **Ferdouce**^(cov), qui constitue cependant un bon pollinisateur de **Folfer**^(cov) : même époque de floraison, compatible et même époque de maturité.

Giant Red Mariant^(cov) est la variété qui présente le meilleur potentiel de calibre, avec de plus une excellente qualité gustative. Ce calibre peut cependant fortement chuter en cas de surcharge, et la taille ne doit par conséquent pas être négligée. Les porte-greffes nanisants sont à proscrire avec cette variété.

Quant à **Folfer**^(cov), dans nos conditions pédo-climatiques, elle arrive à maturité parfois seulement quelques jours avant Summit. Il est primordial d'attendre la couleur 5 pour une bonne qualité gustative. Elle présente alors un très bon compromis entre production et qualité d'ensemble du fruit (fermeté et calibre, notamment). En revanche, sa sensibilité à l'éclatement est maintenant clairement établie, et elle présente une certaine sensibilité aux fruits doubles.

Tableau 2: entre Burlat et Summit

VARIÉTÉS	MATURITÉ/BURLAT (CARPENTRAS)	PRODUCTIVITÉ	POTENTIEL DE CALIBRE (mm)	FERMETÉ	SENSIBILITÉ À L'ÉCLATEMENT	COULEUR À MATURITÉ OPTIMALE	ÉDITEUR
<i>Early Star</i> [®] <i>Panaro</i> σ ^(cov)	+3 à 7 j	++(+)	24-28	+	+++	4/5	Star Fruits
Early Red, Maraly ^(cov)	+6 à 8 j	++(+)	24-28	+++	++++	4	Inovar
Bellise [®] Bedel ^(cov)	+6 à 10 j	+++(+)	24-28	++(+)	+++	3/4	Delbard
Coralise [®] Gardel ^(cov)	+8 à 10 j	++++	22-26	+++	+	4	Delbard
<i>Ferdouce</i> ^(cov)	+8 à 10 j	++++	26-30	+++	+++	4	CEP innovation
<i>Tiéton</i> [®] <i>PC71446</i> ^(cov)	+9 à 12 j	++(+)	26-30	+++	+++	4	Star Fruit
Giant Red, Mariant ^(cov)	+12 à 15 j	+++(+)	26-32	+++	++++	3/4	Inovar
Folfer ^(cov)	+12 à 16 j	+++(+)	26-30	+++(+)	+++	5	CEP innovation

A l'époque de Summit

La majorité des variétés de cette époque ont un bon potentiel de calibre, à l'exception de **Stark Hardy Giant**. **Summit** (et **Canada Giant**[®], sa jumelle) a l'avantage d'être très peu sensible à l'éclatement. En revanche, elle est sensible aux monilioses, et elle est moins ferme que **Satin**[®] et **Fertille**^(cov). **Grace Star**^(cov) est la nouveauté du créneau, et ses caractéristiques doivent encore être validées.

Photo 4: Satin[®] Sumele^(cov)



Photo 5: Summit



Tableau 3 : à l'époque de Summit

VARIÉTÉS	MATURITÉ/BURLAT (CARPENTRAS)	PRODUCTIVITÉ	POTENTIEL DE CALIBRE (mm)	FERMETÉ	SENSIBILITÉ À L'ÉCLATEMENT	COULEUR À MATURITÉ OPTIMALE	ÉDITEUR
Grace Star ^(cov)	+14 à 18 j	+++	26-30	++	à valider	4/5	Star Fruits
Fertille ^(cov)	+16 à 20 j	++(++)	26-30	+++(+)	+++?	4	CEP innovation
Summit	+16 à 20 j	++(+)	26-30	++	+	4	libre
Canada Giant [®] Sumgita ^(cov)	+16 à 20 j	++(+)	26-30	++	+	4	IPS
Stark Hardy Giant	+17 à 20 j	+++(+)	24-26	++(+)	++(+)	5	libre
Satin [®] Sumele ^(cov)	+18 à 23 j	+++	26-28	+++	++	5	IPS

Entre Summit et Belge

La variété **Van** est souvent décriée pour sa forte production et son petit calibre. Son développement est limité malgré sa bonne qualité gustative. A la même époque, la variété **Fermina**^(cov) a un potentiel de calibre beaucoup plus intéressant. Elle est ferme avec une très bonne qualité gustative (de type acidulée) si elle est cueillie à maturité (couleur 5 minimum). Elle a de plus confirmée en 2011 sa faible sensibilité à l'éclatement. Son seul inconvénient est le détachement pédonculaire: elle s'équeute beaucoup trop facilement pour une récolte avec pédoncule. En revanche, c'est une variété très intéressante pour une commercialisation sans pédoncule.

Dans le Vaucluse, la variété **Black Star**^(cov) arrive également dans ce créneau de maturité, mais elle est encore très récente et ses caractéristiques devront être validées.

Photo 6: Fermina^(cov)



Tableau 4 : entre Summit et Belge

VARIÉTÉS	MATURITÉ/BURLAT (CARPENTRAS)	PRODUCTIVITÉ	POTENTIEL DE CALIBRE (mm)	FERMETÉ	SENSIBILITÉ À L'ÉCLATEMENT	COULEUR À MATURITÉ OPTIMALE	ÉDITEUR
Van	+20 à 23 j	++++	22-26	+++	+++	4/5	libre
Fernier ^(cov)	+20 à 23 j	+++	24-26	+++	+	4/5	CEP innovation
Fermina ^(cov)	+22 à 25 j	+++(+)	26-30	++++	(+)	(5)/6	CEP innovation
Selah [®] PC70673 ^(cov)	+22 à 26 j	+++(+)	26-30	++(+)	++(+)	4/5	Star Fruits
Black Star ^(cov)	+22 à 28 j	++++	24-28	+++	à valider	5/6	Star Fruits
Lapin's	+23 à 25 j	+++(+)	24-28	+++	++(+)	4/5	libre

■ A l'époque de Belge

Belge reste pour le moment la variété dominante. **Duroni 3** est surtout appréciée dans l'Ardèche : bien que ses fruits soient fermes et de gros calibre, sa production capricieuse en fait une variété délicate à conduire, surtout dans les plaines vaclusiennes.

Quant à **Skeena**, elle est plus ferme que Belge, mais aussi plus sensible à l'éclatement. Son principal intérêt est d'être autofertile et pollinisateur universel.

■ Tableau 5 : à l'époque de Belge

VARIÉTÉS	MATURITÉ/BURLAT (CARPENTRAS)	PRODUCTIVITÉ	POTENTIEL DE CALIBRE (mm)	FERMETÉ	SENSIBILITÉ À L'ÉCLATEMENT	COULEUR À MATURITÉ OPTIMALE	ÉDITEUR
Duroni 3	+25 à 29 j	+ à +++	26-30	++(+)	++(+)	4/5	libre
Belge, Noire de Méched, Badacsony	+28 à 30 j	++(+)	26-30	++(+)	++(+)	5	libre
Skeena ^(cov)	+28 à 30 j	+++	26-28	+++	+++	5	IPS

■ Et après Belge ?

Quelques variétés très tardives ont fait leur apparition, ce qui pourra intéresser notamment les producteurs des zones tardives, mais aussi ceux qui veulent étendre leur calendrier de production.

Sur ce créneau, **Fertard**^(cov) est la variété qui a le plus gros potentiel de calibre, mais elle présente d'autres inconvénients qui vont limiter sa zone de production : elle semble en effet mal adaptée aux températures élevées du Vaucluse en été. Dans ces conditions, certaines années et sur certains vergers, elle rencontre des problèmes gustatifs. Il est donc conseillé de la réserver aux terroirs frais et humides.

Regina se comporte elle-aussi mieux dans ce type de terroir. C'est la variété la plus précoce de la série, mais aussi la plus rustique : elle est tolérante à l'éclatement et aux monilioses, et a une bonne tenue sur l'arbre et après récolte.

Sweetheart[®] et **Staccato**[®] ont des caractéristiques similaires : forte production, et un potentiel de calibre plutôt moyen. Elles se récoltent plutôt claires, et ont toutes les deux l'avantage d'être auto-fertiles : il n'est donc pas nécessaire d'y associer un pollinisateur. **Staccato**[®] est la plus tardive du calendrier variétal, avec de plus une bonne tenue sur l'arbre. Cependant, c'est une variété club qui n'est disponible que pour quelques metteurs en marché* et sous certaines conditions.

Quant à **Ferdiva**^(cov), elle est encore récente, et ses caractéristiques devront être validées à l'avenir.

■ Photo 7 : Regina



■ Photo 8 : Staccato[®] 13S20-09^(cov)



■ Tableau 6 : et après Belge

VARIÉTÉS	MATURITÉ/BURLAT (CARPENTRAS)	PRODUCTIVITÉ	POTENTIEL DE CALIBRE (mm)	FERMETÉ	SENSIBILITÉ À L'ÉCLATEMENT	COULEUR À MATURITÉ OPTIMALE	ÉDITEUR
Ferdiva ^(cov)	+28 à 35 j	+++(+)	24/28	+++	à valider	4/5	CEP innovation
Regina	+30 à 35 j	+++(+)	24/28	+++	(+)	5/6	libre
Sweetheart [®] Sumtare ^(cov)	+33 à 36 j	++++	24/28	+++	++(+)	4	IPS
Fertard ^(cov)	+33 à 38 j	++(+)	26/30	+++	+	5/6	CEP innovation
Staccato [®] 13S20-09 ^(cov)	+35 à 40 j	++++	24/28	+++	++(+)	4	IPS

* Metteurs en marché pour la variété Staccato : SICOLY (Saint-Laurent d'Agny), CALIFRUIT (Brignais), GIE HERMITAGE BASSE ISERE (Tain l'Hermitage) et EtS.N. COMPTOIR RHODANIEN (Tain l'Hermitage).