

Cerisier

Porte-greffe : Maxma

Evaluation sur un seul site : celui de Maillane (13).

| Variétés étudiées | Code GEVES | Numéro de page |
|---------------------|-------------------|----------------|
| Bigarreau Summit | 3 | 3 |
| Burlat | 3 | 4 |
| Coralise | 3 | 5 |
| Ferdouce | F | 6 |
| Fertille | F | 7 |
| Folfer | F | 8 |
| Guigne Early Rivers | Radiation en 2009 | 9 |
| Primulat | 4 | 10 |
| Sunburst | 4 | 11 |

Code GEVES (Groupe d'Etude et de contrôle des Variétés Et des Semences) correspondant à chaque variété :

3 : Rubrique II, Classe 1. Variétés confirmées après expérimentation et classées dans la catégorie : « variétés recommandées » pour la production.

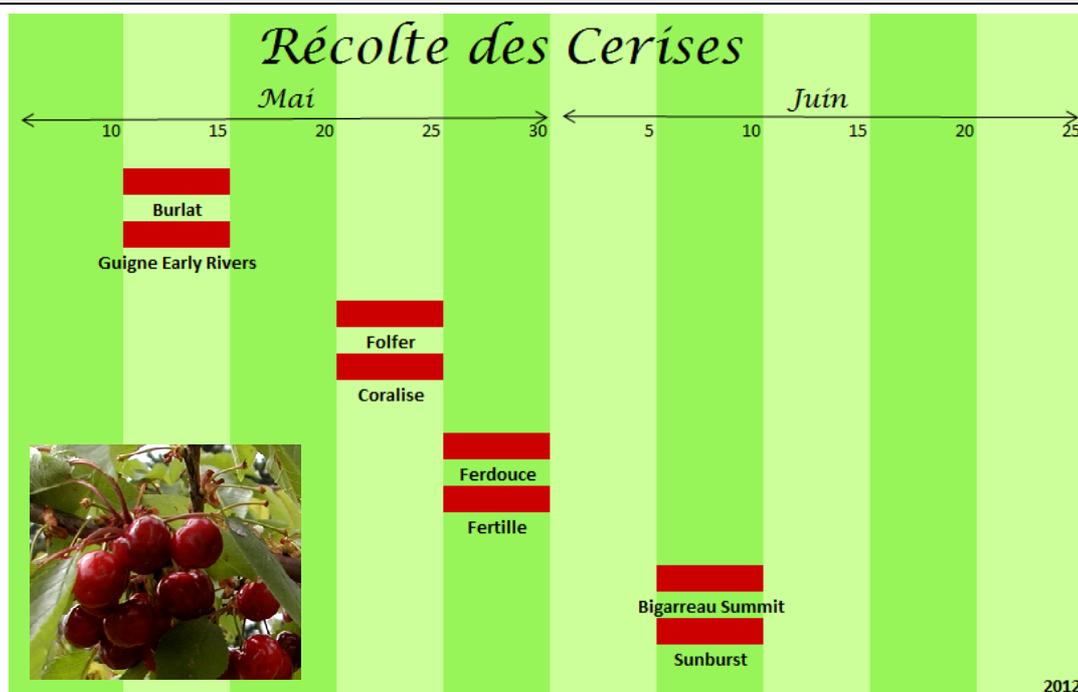
4 : Rubrique II, Classe 2. Variétés confirmées après expérimentation et classées dans la catégorie : « autres variétés » que celles recommandées pour la production.

E : Variétés anciennes d'amateurs regroupant les variétés de plus de 30 ans, peu ou très peu diffusées, présentant ou étant susceptibles de présenter un intérêt :

- en raison de leur qualité de rusticité dans des terroirs,
- comme élément du patrimoine culturel français,
- comme élément du patrimoine génétique.

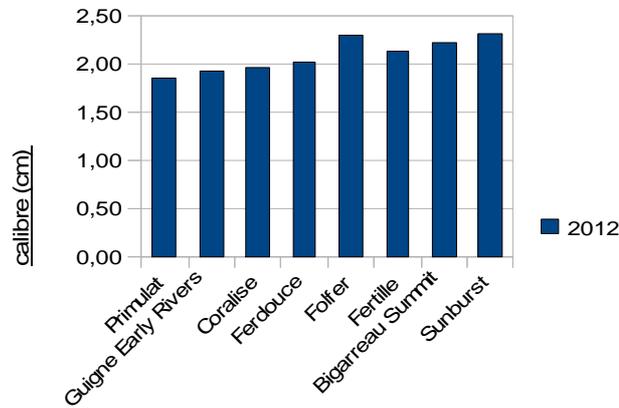
F : variétés et leurs porte-greffes dont les plants peuvent être commercialisés en France en plants certifiés ou CAC (Conformité Agricole Communautaire), garantissant une conformité sanitaire minimale.

Absente : Désigne les variétés qui ne sont pas inscrites au Catalogue Officiel du GEVES.

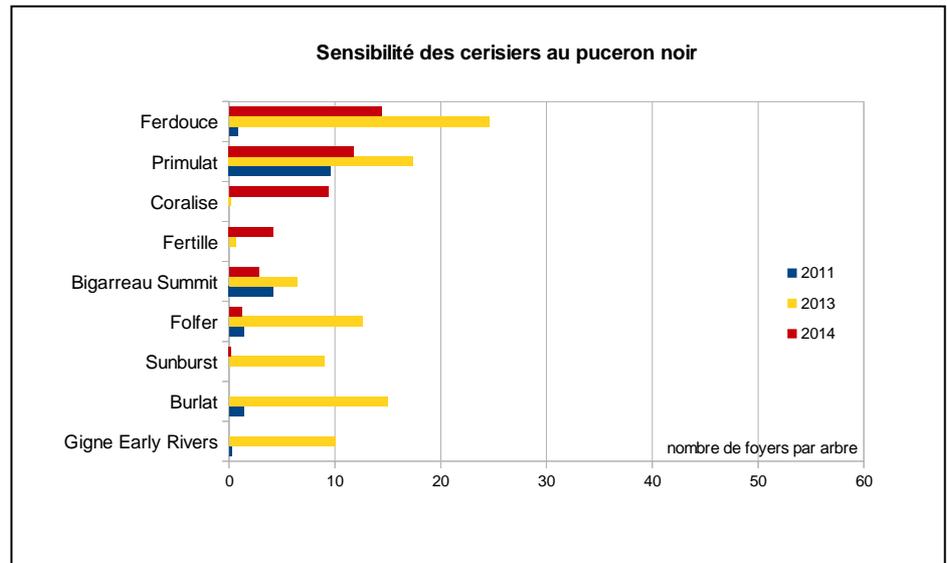


Document mis à jour

- **Calibre**



- **Puceron noir**

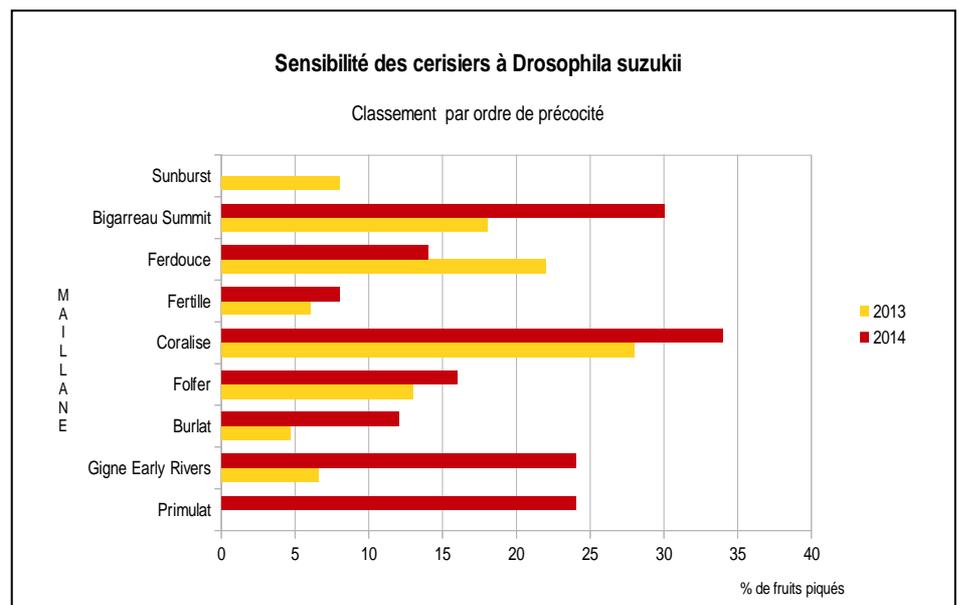


Observations de 2011 à 2014 ; pas de données en 2012

- **Mouche de la cerise (*Rhagoletis cerasi*)** : Aucune larve n'a été trouvée en 2013 et 2014 sur ces variétés, sur ce site ; les observations n'ont pas été réalisées les années précédentes.

- ***Drosophila suzukii***

NB : Pas d'observation sur Sunburst en 2014



Aucun insecticide n'a été appliqué sur ce site d'observation depuis 2011.

Bigarreau Summit

Synonyme : Summit

Origine : Canada, British Columbia, baptisé en 1973. **Classe du Catalogue :** 3.

Arbre : bonne vigueur, ramifications peu nombreuses, productif.

Port : érigé.



Floraison : normale à semi-hâtive.

Compatibilité florale : Van, Géant d'Hedelfingen, Lambert, Bing, Tragana d'Edessa.

Fruit : gros calibre (9 à 11g), forme ronde cordiforme, pédoncule moyen. Epiderme de très belle coloration rouge lumineux, devenant presque noir à maturité. Noyau moyen. Bonne aptitude au transport. Bonne résistance à l'éclatement.

Chair : bonne fermeté, savoureuse, juteuse et sucrée.

| Observation terrain | Date floraison | Date récolte |
|-------------------------|-----------------------------------|--|
| Bigarreau Summit | 21/04/2013 : 6 jours après Burlat | 10 juin 2012 : 3 à 4 semaines après Burlat |

Observations de terrain :

Sensibilités relevées de 2011 à 2014 : Moyenne sensibilité au puceron noir. Forte sensibilité à *Drosophila suzukii*.

Burlat

Synonyme : Bigarreau Burlat, Bigarreau hâtif Burlat, Hâtif Burlat

Origine : française, Rhône par M. Burlat.

Classe du Catalogue : 3.

Arbre : très vigoureux, ramification moyenne. Bonne productivité.

Port : érigé.



Floraison : moyenne 15 avril.

Compatibilité florale : Bigarreau Napoléon, Bigarreau Géant d'Hedelfingen, Guigne Early Rivers.

Fruit : calibre moyen (7 à 9g), forme arrondie, réniforme. Epiderme rouge à pourpre, brillant, couleur unie. Pédoncule moyen, noyau petit. Aptitude moyenne au transport et sensible à l'éclatement.

Chair : rouge, peu ferme, juteuse et sucrée.

Observation terrain

Date floraison

Date récolte

Burlat

16/04/2013

16 mai 2012

Observations de terrain de 2011 à 2014 :

- attaque de puceron assez importante en année favorable et assez faible les autres années.
- Variété parmi les moins attaquées par *Drosophila suzukii*

Quelques arbres sont très sensibles au puceron noir du cerisier mais le nombre de foyers est très inégal selon les arbres.

Coralise

Synonyme : Gardel

Origine : française (Montesquieu) d'Argot Paul.

Classe du Catalogue : 3.

Arbre : vigoureux.

Port : érigé



Floraison : un peu avant Burlat.

Compatibilité florale : Burlat, Stark Hardy Giant, Van, Arcina.

Fruit : gros calibre, cordiforme, légèrement aplati, épiderme brillant sur fond crème.

Chair : ferme.

Observation terrain

Date floraison

Date récolte

Coralise

21/04/2013 ; 6j après Burlat

25 mai 2012 ; 10j après Burlat

Observations de terrain ; Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

Puceron noir : peu touchée en 20011 et 2013, elle est assez fortement touchée en 2014.

Drosophila suzukii : très sensible à Drosophila suzukii. C'est la variété la plus attaquée par cette drosophile les deux années d'observation en 2013 et 2014.

Ferdouce

Origine : française.

Classe du Catalogue : F.

Arbre : bonne vigueur.

Port : ouvert, pleureur.



Floraison : précoce, entre Burlat et Summit.

Compatibilité florale : auto-stérile, pollinisateurs à floraison précoce Folfer, Bellise, Bedel, Samba Sumste, Earlise Rivedel.

Fruit : mise à fruit rapide, production importante, tendance à la production en manchons. Très gros calibre, rond et brillant.

Chair : ferme et sucrée. Saveur douce. Très bonne qualité gustative, pas acide.

Observation terrain

Date floraison

Date récolte

Ferdouce

16/04/2013, comme Burlat en 2013

30 mai 2012 ; 15j après Burlat en 2013

Observations de terrain :

Sensibilités relevées de 2011 à 2013 : Cette variété s'est montrée très peu sensible au puceron noir en 2011 et 2012, mais a été la plus touchée en 2013. Variété assez fortement piquée par *Drosophila suzukii* en 2013.

Fertille

Origine : française.

Classe du Catalogue : F.

Arbre : vigueur moyenne à forte.

Port : semi-ouvert.



Floraison : moyenne, époque de Burlat.

Fruit : gros calibre, épiderme rouge.

Chair : très ferme, croquante et acidulée.

Observation terrain

Date floraison

Date récolte

Fertille

16/04/2013, comme Burlat

30 mai 2012, 15 jours après Burlat

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

Puceron noir : faiblement touché

Drosophila suzukii : Sensibilité faible ; variété la moins touchée en 2014 et parmi les moins atteintes en 2013.

Folfer

Origine : française, 2007 par l'INRA de la grande Ferrade.

Classe du Catalogue : F.

Arbre : vigueur moyenne, mise à fruit rapide, production importante.

Port : étalé.



Floraison : entre Burlat et Summit.

Compatibilité florale : auto-stérile ; Ferdouce, Ballise, Bedel, Samba Sumste, Earlise Rivedel.

Fruit : mise à fruit rapide, production importante. Tendance à la production en manchons. Gros calibre, forme arrondie. Epiderme rouge.

Chair : rouge, ferme, sucrée et croquante. Très bonne qualité gustative.

| Observation terrain | Date floraison | Date récolte |
|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Folfer | 13/04/2013, 3j après Burlat | 25 mai 2012, 10j après Burlat |

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

Puceron noir : sensibilité faible à moyenne selon les années

Drosophila suzukii : De sensibilité moyenne : attaque moyenne par rapport aux autres variétés comparées en 2013 et 2014.

Guigne Early Rivers

Synonyme : Guigne précoce de Rivers, Guine noir française, Kastinky.

Origine : anglaise.

Classe du Catalogue : Inscrite au catalogue en 1961 et radiée en 2009.

Arbre : très vigoureux.

Port : étalé, un peu pleureur.

Origine : anglaise.

Arbre : très vigoureux.



Floraison : mi-hâtive.

Compatibilité florale : Bigarreau Burlat, Bigarreau Marmotte, Bigarreau Napoléon.

Fruit : gros calibre, forme aplatie. Epiderme rouge brillant.

Chair : fine, très tendre. Sucrée, juteuse et parfumée.

Observation terrain

Date floraison

Date récolte

Guigne Early Rivers

11/04/2013, 5j avant Burlat

16 mai 2012, 6j avant Burlat en 2013

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2010 à 2014 :

Puceron noir : attaque faible en 2011 et 2014 à moyenne en 2013

Drosophila suzukii : attaque moyenne en 2013 et variété parmi les plus fortement attaquées en 2014

Primulat

Synonyme : Primulat Ferprime,
Ferprime

Origine : française.

Classe du Catalogue : 4.

Arbre : vigoureux, ramification ouverte

Port : ouvert.

Eviter les porte-greffes nanisants.

Origine : française.

Classe du Catalogue : 4.



Floraison : 10 avril (au sud).

Compatibilité florale : auto-stérile, New Moon, Garnet, Samba, Earlise.

Fruit : gros calibre pour une précoce (9g).

Chair : sucrée, ferme.

Floraison : 10 avril (au sud).

Compatibilité florale : auto-stérile, New Moon, Garnet, Samba, Earlise.

Fruit : gros calibre pour une précoce (9g).

Chair : sucrée, ferme.

| Observation terrain | Date floraison | Date récolte |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Primulat | 13/04/2013, 3j avant Burlat | Quelques jours avant Burlat |

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

- **Puceron noir** : sensibilité moyenne et constante entre 2011, 2013 et 2014 (10% de pousses atteintes)

- **Drosophila suzukii** : Aucune larve n'a été trouvée dans fruits mûrs en 2013. Attaque assez forte en 2014.

Sunburst

Origine : canadienne, 1^{ère} inscription : 1986.

Classe du Catalogue : 4.

Arbre : forte vigueur, très ramifié, rameaux à angles ouverts. Très bonne productivité.

Port : semi-érigé.

Origine : canadienne, 1^{ère} inscription : 1986.

Classe du Catalogue : 4.

Arbre : forte vigueur, très ramifié, rameaux à angles ouverts. Très bonne productivité.

Port : semi-érigé.



Floraison : moyenne, 20 avril.

Compatibilité florale : auto fertile.

Fruit : gros calibre (10 à 13g), forme arrondie à tendance allongée. Epiderme rouge orange, tigré. Pédoncule long, noyau petit. Sensibilité moyenne à l'éclatement, sensible au transport.

Chair : rouge clair, fermeté moyenne, très bonne saveur.

Floraison : moyenne, 20 avril.

Compatibilité florale : auto fertile.

Fruit : gros calibre (10 à 13g), forme arrondie à tendance allongée. Epiderme

| Observation terrain | Date floraison | Date récolte |
|---------------------|-----------------------------|--|
| Sunburst | 21/04/2013, 5j après Burlat | 10 juin 2012 ; 3,5 semaines après Burlat |

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2010 à 2014 :

Puceron noir : Aucune attaque en 2011 et 2014 ; attaque moyenne en 2013.

Drosophila suzukii : attaque moyenne en 2013 ; pas de données en 2014 (fruits récoltés avant prélèvement)