

Abricotiers

Prunus armeniaca L.

Porte-greffe : Myrobolan

Variétés	Site de Maillane (M) ou Lurs (L)	Code GEVES	Numéro de page
Bergarouge	M	3	4
Bergeron	L	3	5
Luzet Suchet	L	4	6
Muscat pêche de Nancy	M et L	E	8
Polonais	M	3	9
Poman rosé	M et L	4	10
Rouge de Rivesaltes	M	4	11
Rouge du Roussillon	M	3	12
Rouget de Sernhac	M	E	13
Tardif de Bordaneil	M et L	4	14

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

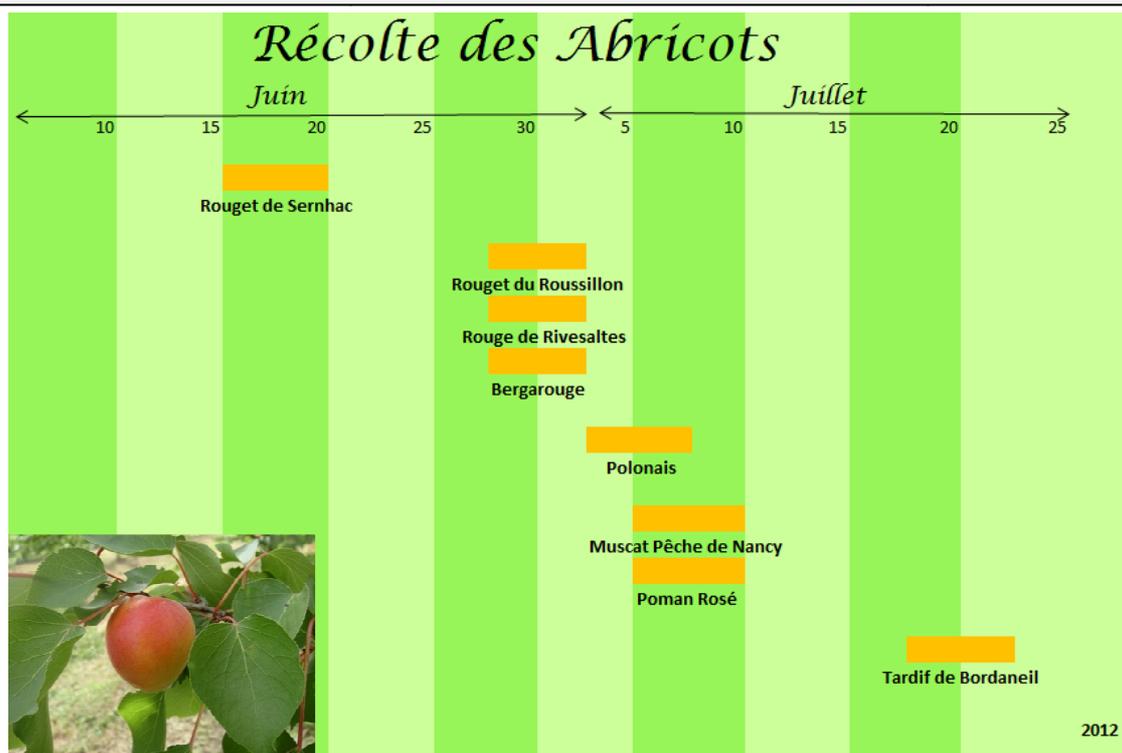
3 : Rubrique II, Classe 1. Variétés confirmées après expérimentation et classées dans la catégorie : « variétés recommandées » pour la production.

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

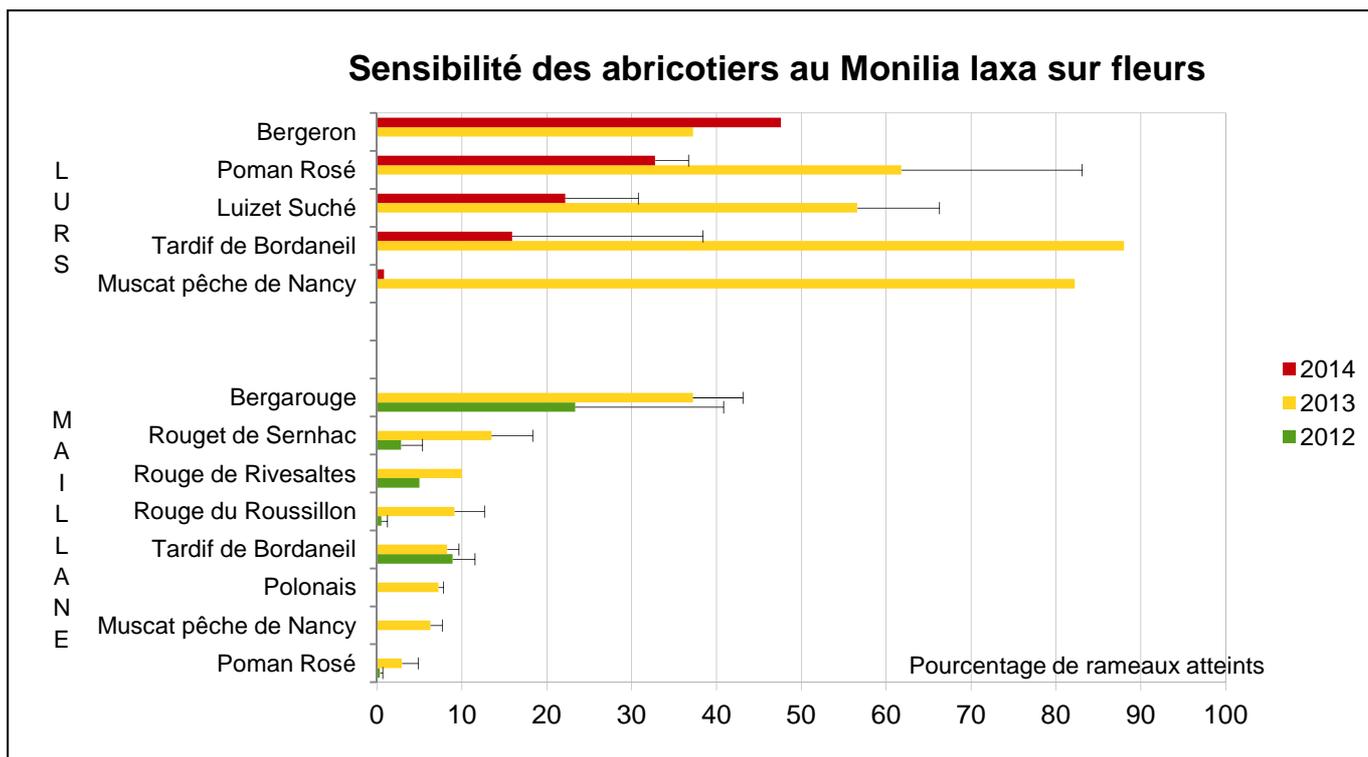
E : Variétés anciennes d'amateurs regroupant les variétés de plus de 30 ans, peu ou très peu diffusées, présentant ou étant susceptibles de présenter un intérêt :

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

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



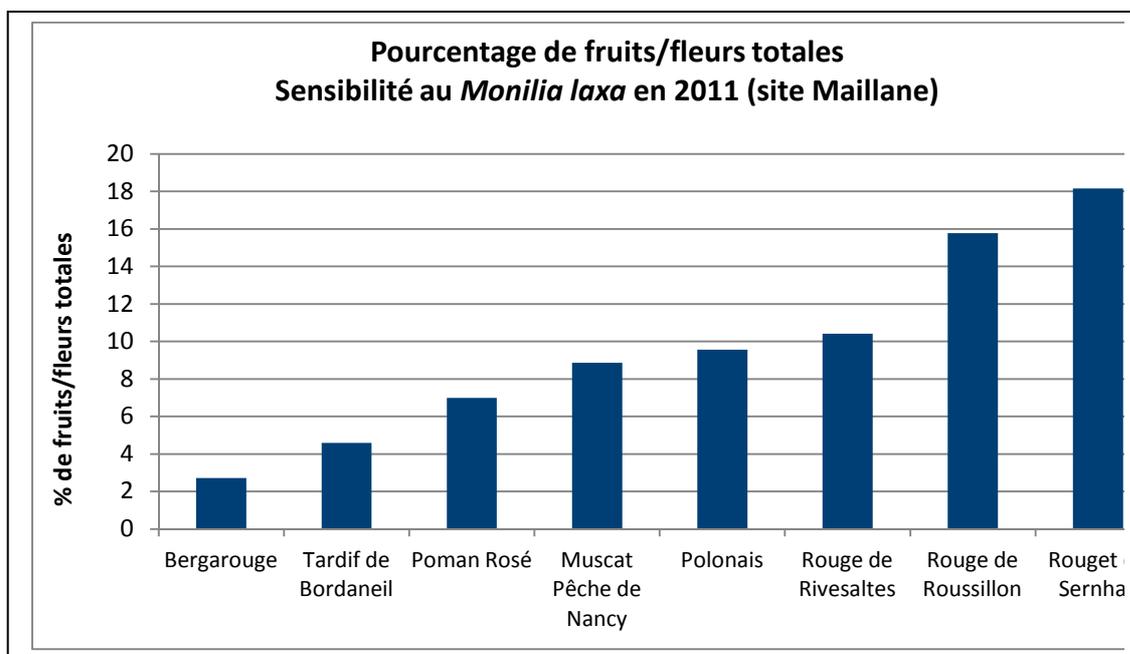
- **Monilia laxa sur fleurs**



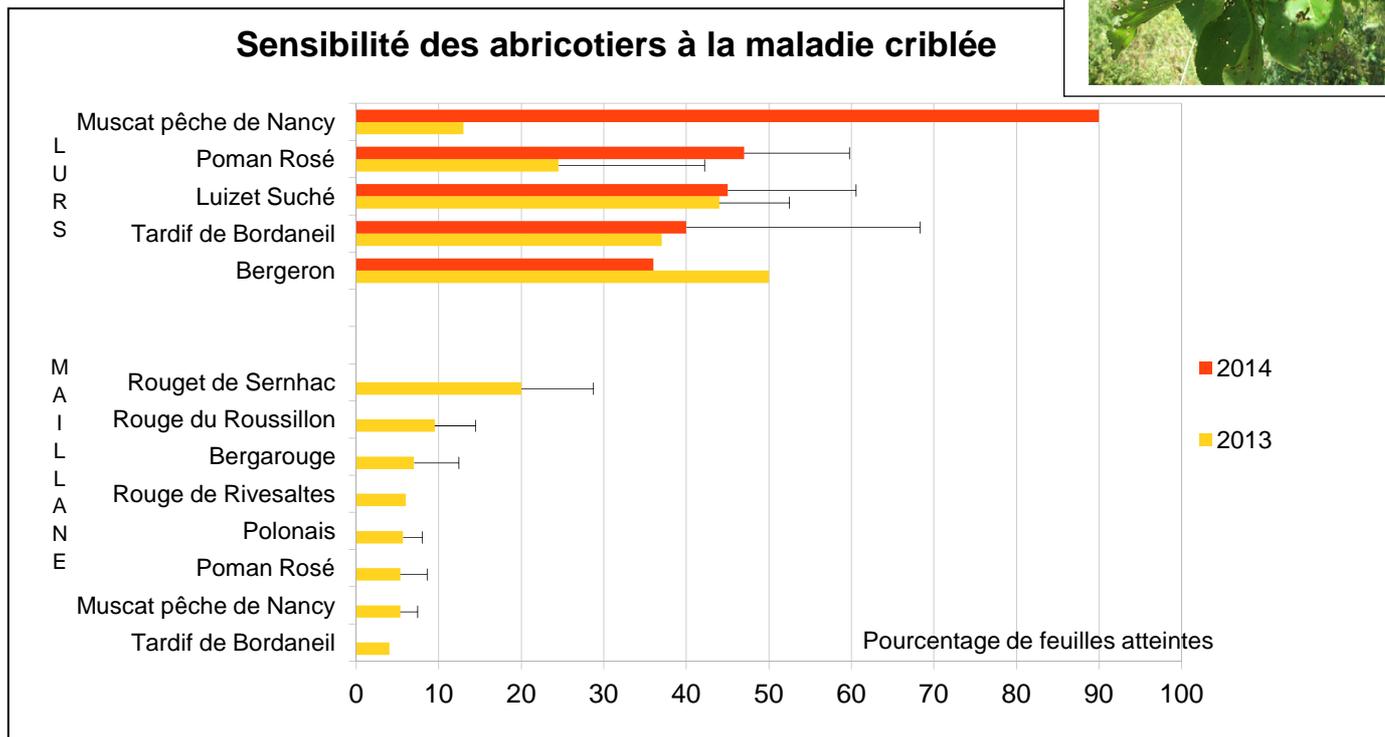
Pas d'observation en 2012 sur le verger de Lurs.

Pas de développement de Monilia laxa sur fleurs et sur rameaux en 2014 sur le verger de Maillane.

En 2011 : la méthode d'évaluation a consisté en un dénombrement des fruits et des fleurs sur branches identifiées.

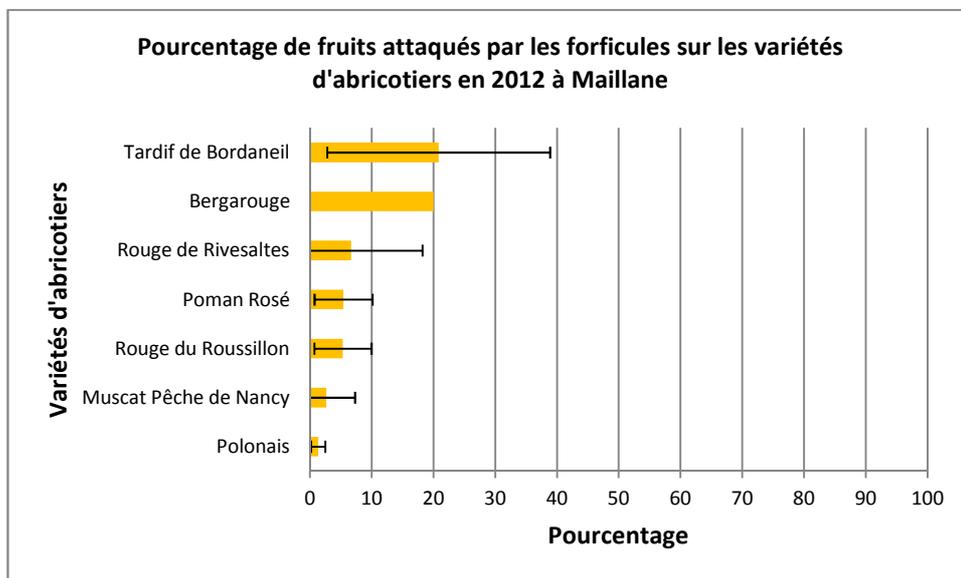


• **Coryneum**



Aucune attaque de coryneum sur les abricotiers de Maillane en 2014.

• **Forficules**



Pas d'observation réalisée à Lurs sur ce ravageur.

Les deux sites d'observation :

1/ Verger sur Maillane mené en AB :

- 2011 : quelques contaminations de *Monilia laxa* non protégées
- 2012, 2013, 2014 : protection fongicide du verger menée pour limiter *Monilia laxa*

2/ Verger sur Lurs : non traité

Bergarouge^(R)

Synonyme : Avirine

Origine : française, INRA d'Avignon.

Classe au Catalogue : 3.

Arbre : vigueur forte.

Port : érigé, compact dans le Roussillon.



Floraison : demi-tardive.

Compatibilité florale : autofertilité partielle. Fantasma[®], Avikour, Bergeron, Hélène du Roussillon.

Fruit : gros calibre, forme oblong allongée, couleur orange intense avec zone rouge diffus (40 à 50% de la surface). Résistant aux manipulations.

Chair : ferme, bonne qualité gustative, sucrée et juteuse.

Consommation : frais, conserverie ou pâtisserie.

Date floraison

Date récolte

Bergarouge

Même période que Bergeron
(20 mars en 2011)

Même période que Bergeron
(10-juillet en 2011)

Données référencées :

Maladies : sensible au Monilia laxa.

Comportement vis-à-vis du gel : aucune information disponible

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 sur Maillane :

Monilia laxa sur fleurs : Variété fortement touchée de 2012 à 2014. Peu touchée en 2011.

Forficules : fortes attaques en 2011 et 2012 sur fruits.

Coryneum : sensibilité moyenne par rapport aux autres variétés du site d'observation.

Bergeron

Synonyme : Gabrielle Bergeron

Origine : française, issu d'un semis de hasard par M. Bergeron, St-Cyr-au-Mont-d'Or près de Lyon en 1920.

Classe au Catalogue : 3.

Arbre : vigueur moyenne.

Port : semi-érigé à semi-étalé.

Productivité : bonne en moyenne vallée du Rhône, faible en zone méridionale.



Floraison : demi-tardive.

Compatibilité florale : auto-compatibilité.

Fruit : gros calibre, forme oblongue arrondie. Cuvette pédonculaire superficielle. Orangé recouvert d'une surimpression rouge sur 10 à 40% du fruit. Assez résistant aux manipulations. Perte d'arôme en chambre froide.

Noyau : allongé, amande douce.

Chair : orangée, de fermeté très marquée. Qualité gustative moyenne, manque de jus.

Consommation : assez bonne aptitude pour l'élaboration de fruits au sirop.

Date floraison

Date récolte

Bergeron

20-mars 2011

10-juillet 2011

Données référencées :

Maladies : sensible au monilia sur fleurs.

Comportement vis-à-vis du gel : bonne résistance au gel sur fleurs et sur jeunes fruits.

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 sur Lurs :

Monilia laxa sur fleurs : variété peu touchée en 2013 (année de forte infestation) et très touchée en 2014 (année d'infestation assez faible).

Coryneum : variété la plus touchée en 2013 (année de faible infestation) et la moins touchée en 2014 (année de plus faible infestation)

Luizet Suchet

Origine : française, 1^{ère} inscription 1961.

Classe du catalogue : 4

Arbre : rameaux assez nombreux, productif et rustique.

Port : érigé.



Floraison : mars.

Fruit : gros calibre, forme ovoïde allongée, joues plus ou moins renflées et sillon étroit mais profond, à la base surtout. Epiderme légèrement duveteux, jaune orange ponctué de rouge pourpre et lavé à l'insolation d'un rouge clair brillant.

Noyau : libre, très gros, ovoïde allongé. Amande à peu près douce.

Chair : jaune intense, ferme, sucrée, acidulée, plus ou moins parfumée.

Date floraison

Date récolte

Luizet Suchet	Même période que Bergeron (20 mars 2011)	Même période que Bergeron (10 juillet 2011)
----------------------	--	---

Données référencées :

Maladies : Aucune information disponible.

Comportement vis-à-vis du gel : Aucune information disponible.

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 sur Lurs :

Monilia laxa sur fleurs : attaque moyenne par rapport aux autres variétés du site observé en 2013 et 2014.

Coryneum : attaque stable entre 2013 et 2014 avoisinant les 45% de feuilles touchées. Cette sensibilité reste moyenne par rapport aux autres variétés du site observé.

Muscat pêche de Nancy

Synonyme : Abricot Nancy, Abricot pêche.

Origine : française, Lot-et-Garonne, 1961.

Classe du Catalogue : E variété ancienne d'amateur.

Arbre : vigoureux, très ramifié, entre-nœuds courts.

Produit sur bouquets de mai et chiffonnes situés sur rameaux âgés de 2 et 3 ans.

Port : retombant.



Floraison : très précoce.

Fruit : calibre moyen, forme oblong arrondie avec un lobe plus développé que l'autre, à structure profonde et pédoncule de longueur moyenne, légèrement adhérent et sans pilosité. Epiderme légèrement pubescent, orangé, très peu ponctué de rouge, adhérent à la chair.

Noyau : libre, petit par rapport au fruit, oblong circulaire, amande douce. Le fruit a tendance à chuter avant la maturité.

Chair : orangée de fermeté moyenne, peu juteuse, sucrée, équilibrée, bonne qualité gustative.

Consommation : de préférence en frais.



Date floraison

Date récolte

Muscat pêche de Nancy

Même période que Bergeron
(20 mars 2011)

Même période que Bergeron
(10 juillet 2011)

Données référencées :

Maladies : Aucune information disponible.

Comportement vis-à-vis du gel : Aucune information disponible.

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 à Lurs et Maillane :

Monilia laxa sur fleurs : en verger non traité, cette variété est la moins touchée en année de faible infestation et reste l'une des plus sensibles en année très favorable au monilia. En verger traité en bio, cette variété se comporte très bien : c'est l'une des moins touchée par ce champignon.

Forficule : variété parmi les moins attaquées (3 % des fruits touchés en 2012).

Coryneum : même comportement que pour le monilia : en verger non traité cette variété est la moins touchée en année de faible infestation et reste l'une des plus sensibles en année très favorable au coryneum. En verger traité en bio, cette variété est l'une des moins touchées.

Polonais

Synonyme : Orangé de Provence

Origine : française, issus de semis de hasard, 1^{ère} inscription 1961.

Classe du Catalogue : 3

Arbre : vigueur moyenne, bonne productivité mais dans des zones très délimitées, variété qui n'accepte que des milieux spécifiques

Port : semi-érigé à semi-étalé.



Floraison : époque moyenne.

Compatibilité florale : auto-compatibilité.

Fruit : calibre moyen à gros, forme légèrement oblong. Epiderme orangé clair avec parfois une légère surimpression rouge. Dans certains cas, la base reste verte.

Noyau : libre, grand et allongé, amande douce.

Chair : orangée, bonne qualité gustative.

Consommation : aptitude à l'élaboration de fruits au sirop variable mais généralement assez bonne.

Remarque : Variété adaptée à des milieux très précis, mais curieusement très différents entre eux.

Date floraison

Date récolte

Polonais

Même période que Bergeron
(20 mars 2011)

Même période que Bergeron
(10 juillet 2011)

Données référencées :

Maladies et accidents: Chute des bourgeons floraux fréquente dans certaines zones. Assez bonne tolérance au Monilia sur fleurs.

Comportement vis-à-vis du gel : assez bonne résistance sur fleurs et bonne résistance sur fruits.

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2013 sur Maillane :

Monilia laxa sur fleurs : variété parmi les moins touchées du site observé..

Forficule : variété la moins attaquée par les forficules (1,5 % des fruits en 2012).

Coryneum : sensibilité moyenne par rapport aux autres variétés du site.

Poman Rosé

Synonyme : Pomeau rosé, Blanc Rosé, Blanc Pomeau rosé.



Origine : France (Provence).

Classe du Catalogue : 4.

Arbre : vigueur moyenne, avec des rameaux courts et puissants, exigeant au niveau culture : terrains frais et fertiles. Production un peu irrégulière.

Port : mi-érigé, réussit mieux en forme libre ou de plein vent, haute ou demi-



Floraison : tardive.

Compatibilité florale : auto-compatibilité.

Fruit : calibre moyen comprimé sur les joues et allongé, à dos caréné. Epiderme jaune pâle, rosé, pointillé de rouge pourpre sur le côté ensoleillé.

Noyau : allongé, assez plat, amande douce ou très peu amère.

Chair : jaune pâle à rosée, bien ferme, saveur suave à la fois fine et bien sucrée. Se détache bien du noyau.

Consommation : très bon pour la conserverie, fruits confits, et confitures de luxe.

Remarque : Le fruit se fend et a facilement tendance à pourrir en cas de forte humidité en fin de maturité



Date floraison

Date récolte

Poman Rosé

Même période que Bergeron
(20 mars 2011)

Même période que Bergeron
(10 juillet 2011)

Données référencées :

Maladies : sensible au monilia lors de printemps froids et humides, ainsi qu'à la tavelure

Comportement vis-à-vis du gel : Aucune information disponible.

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 sur Maillane et Lurs :

Monilia laxa sur fleurs : sensibilité assez forte en conditions non traitées. Variété la moins sensible en conditions de traitements en AB, parmi les variétés du site de Maillane.

Forficule : moyennement touché (5 % des fruits en 2012)

Coryneum : attaque de 25 % en 2013 à 47% en 2014 sur site non traité. Variété très peu touchée en conditions de traitements AB.

Rouge de Rivesaltes

Origine : française, semis de Rouge du Roussillon, repéré en 1950 par l'INRA.

Classe du Catalogue : 4

Arbre : très bonne vigueur, bonne productivité.

Port : semi-érigé à semi-étalé.



Floraison : précocité moyenne.

Compatibilité florale : auto-compatibilité.

Fruit : gros calibre, rond légèrement dissymétrique, structure profonde. Epiderme orange clair, partiellement recouvert d'une zone rouge.

Noyau : taille moyenne, oblong, amande amère.

Chair : orangée, bonne fermeté, arôme très prononcé. Très bonne qualité gustative.

Consommation : mauvaise aptitude à l'élaboration de fruits au sirop.

Remarque : variété très proche de Rouge de Roussillon mais avec un plus gros calibre .

Date floraison

Date récolte

Rouge de Rivesaltes

9 jours avant Bergeron :
11mars 2011

5 jours avant Bergeron
5-juillet 2011

Données référencées :

Maladies, accidents : Possibilité de chute de fruits immatures suite à une baisse brutale de température.

Comportement vis-à-vis du gel : bonne résistance au gel sur fleurs.

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 sur Maillane :

Monilia laxa sur fleurs : 10% des rameaux atteints en 2013 (année de forte infestation) et de 5% en 2014 (année de faible infestation).

Forficule : variété est peu attaquée par les forficules en 2011 et 7% de fruits touchés en 2012.

Coryneum : sensibilité moyenne par rapport aux autres variétés du site.

Rouge du Roussillon

Origine : française, apparue vers 1830 en Pyrénées-Orientales.

Classe du catalogue : 3

Arbre : bonne vigueur, très productif.

Port : semi-érigé à semi-étalé.



Floraison : demi-précoce.

Compatibilité florale : auto-compatibilité.

Fruit : calibre moyen, forme arrondie, légèrement dissymétrique, suture assez profonde. Epiderme orangé clair recouvert de ponctuations rouge sur la surface ensoleillée. Sensible aux manipulations.

Noyau : calibre moyen, oblong, amande amère.

Chair : orangée, bonne fermeté, sucré, arôme prononcé mais consistance pâteuse.

Consommation : mauvaise aptitude à l'élaboration de fruits au sirop. Utilisé pour la confiture.

Remarque : variété intéressante pour sa productivité et la saveur de son fruit, ce qui en fait un bon fruit de table, dans la limite de son faible calibre et de sa texture pâteuse

	Date floraison	Date récolte
Rouge du Roussillon	9 jours avant Bergeron : 11 mars 2011	5 jours avant Bergeron : 5 juillet 2011

Données référencées :

Maladies, accidents : tolérance à la sharka. Sensible au monilia sur fleurs. Possibilité de chute de fruits immatures suite à une baisse brutale de température. (source INRA, 1977)

Comportement vis-à-vis du gel : très bonne résistance au gel sur fleurs et jeunes fruits. (source INRA, 1977)

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 sur Maillane :

Monilia laxa sur fleurs : sensibilité moyenne (10% de rameaux atteints en 2013 une année de forte infestation)

Forficules : variété parmi les moins attaquées en 2012 sur site observé (5% des fruits touchés)

Coryneum : variété parmi les plus sensibles dans ce verger mais avec moins de 10% de feuilles atteintes en année de forte attaque (en 2013).

Rouget de Sernhac

Synonyme : Précoce de Sernhac

Origine : française, découvert à Sernhac (Gard) par M. Rouget au début de ce siècle.

Classe du Catalogue : E Variété ancienne d'amateur.

Arbre : vigoureux et productif. Ramification importante. Nécessite des hivers assez froids.



Floraison : moyenne.

Compatibilité florale : auto-compatibilité.

Fruit : calibre moyen, épiderme orange, rouge sur le côté ensoleillé.

Noyau : semi-adhérent, allongé, amande légèrement amère. Supporte bien le transport et les manipulations.

Chair : orangée, ferme, qualité gustative moyenne.

Consommation : moyenne à bonne aptitude à l'élaboration de fruits au sirop.

	Date floraison	Date récolte
Rouget de Sernhac	9 jours avant Bergeron 11-mars 2011	5 jours avant Bergeron 5-juillet 2011

Données référencées :

Maladies : sensible au monilia

Comportement vis-à-vis du gel : résistance moyenne au gel sur fleurs et assez bonne sur fruits

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 sur verger de Maillane :

Monilia laxa sur fleurs : sensibilité moyenne : près de 15% de rameaux atteints en année de forte attaque (2013) et sous conditions de traitements en AB

Coryneum : variété la plus sensible en année de forte pression (2013) et comportement très sain comme l'ensemble des variétés du site en année de faible pression (aucun symptôme en 2014).

Tardif de Bordaneil

Origine : française, Pyrénées-Orientales, 1^{ère} inscription en 1970.

Classe du Catalogue : 4.

Arbre : vigoureux à très vigoureux, productivité faible.

Port : semi-érigé à semis étalé.



Floraison : semi-précoce.

Compatibilité florale : auto-compatibilité.

Fruit : gros à très gros calibre, forme légèrement oblong. Epiderme orange clair recouvert d'une zone rouge intense. Bonne résistance aux manipulations.

Noyau : gros, oblong, à surface rugueuse, adhérent légèrement à la chair certaines années. Amande amère.

Chair : orangée, bonne fermeté, bonne qualité gustative, juteux.

Consommation : assez bonne aptitude à l'élaboration de fruits au sirop.

Date floraison

Tardif de Bordaneil

Même jour que Bergeron
20-mars 2011

Date récolte

Même jour que Bergeron
10-juillet 2011

Données référencées :

Maladies : bonne tolérance au monilia sur fleurs.

Comportement vis-à-vis du gel : bonne résistance au gel sur fleurs et jeunes fruits.

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 sur Maillane et Lurs :

Monilia laxa sur fleurs : sensibilité moyenne (9% de rameaux atteints) sous traitements bios. Sans aucun traitement, la sensibilité est moyenne en année de faible attaque et extrêmement importante en année de forte attaque

Forficule : variété la plus touchée sur site observé

Coryneum : sensibilité assez forte en verger non traité ; variété la moins touchée en verger