

Pommiers

Porte-greffe : MM106

Variétés observées sur les sites :

- verger de Graveson (G), mené en AB et depuis 2013 sous filet alt'carpo
- verger de Lurs (L), sans traitement.

Variétés	Code GEVES	Sites	Numéro de page
Api étoilé	E	L	5
Boskoop Rouge	E	G, L	6
Chantecler	3	L	7
De l'Estre	4	G	8
Double bon pommier	E		9
Double Rose	E	G	10
Fenouillet Gris	E	G, L	11
Fuji	3	L	12
Golden Delicious	3	L	13
La Nationale	E	L	14
Mondial Gala	3	L	15
Ontario	E	L	16
Reine des Reinettes	3	G, L	18
Reinette Ananas	E	L	19
Reinette d'Armorique	4	G	20
Reinette Blanche du Canada	3	G, L	21
Reinette Clochard	4	G	22
Reinette dorée de la Sarthe	E	G	23
Reinette du Vigan	E	L	24
Serveau	Absente	G, L	25
Winter banana	E	L	26

- Les noms des variétés en gris correspondent à des arbres qui sont morts et ne sont plus présents sur les sites.
- D'autres variétés ont été plantées plus récemment (2012 et 2013) et ne peuvent pas encore être pris en compte dans ce travail d'évaluation : Azeroli anisé (G), Barbé Courmisse (L), Calville du Roi (G), Chailleux (G) Fenouillet Aubert (G), Juliet (L), Pointue de Trescleaux (L), Pomme d'Adam (L), Pomme d'Anis Tardive (G), Pomme Rouge de la Javie (L), Reinette Grise du Canada (L).

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.

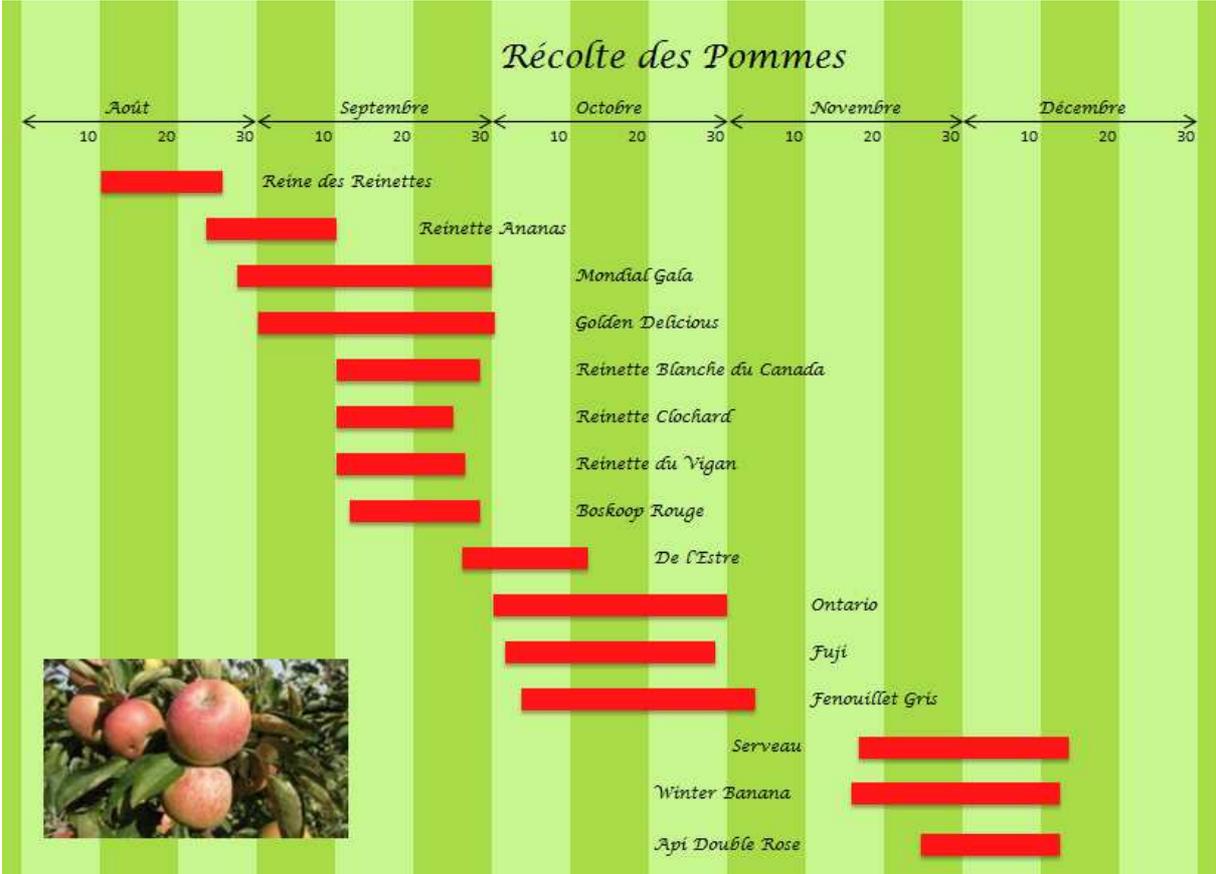
4 : Rubrique II, Classe 2. Variétés confirmées après expérimentation et classées dans la catégorie : « autres variétés » que celles recommandées pour la production.

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.

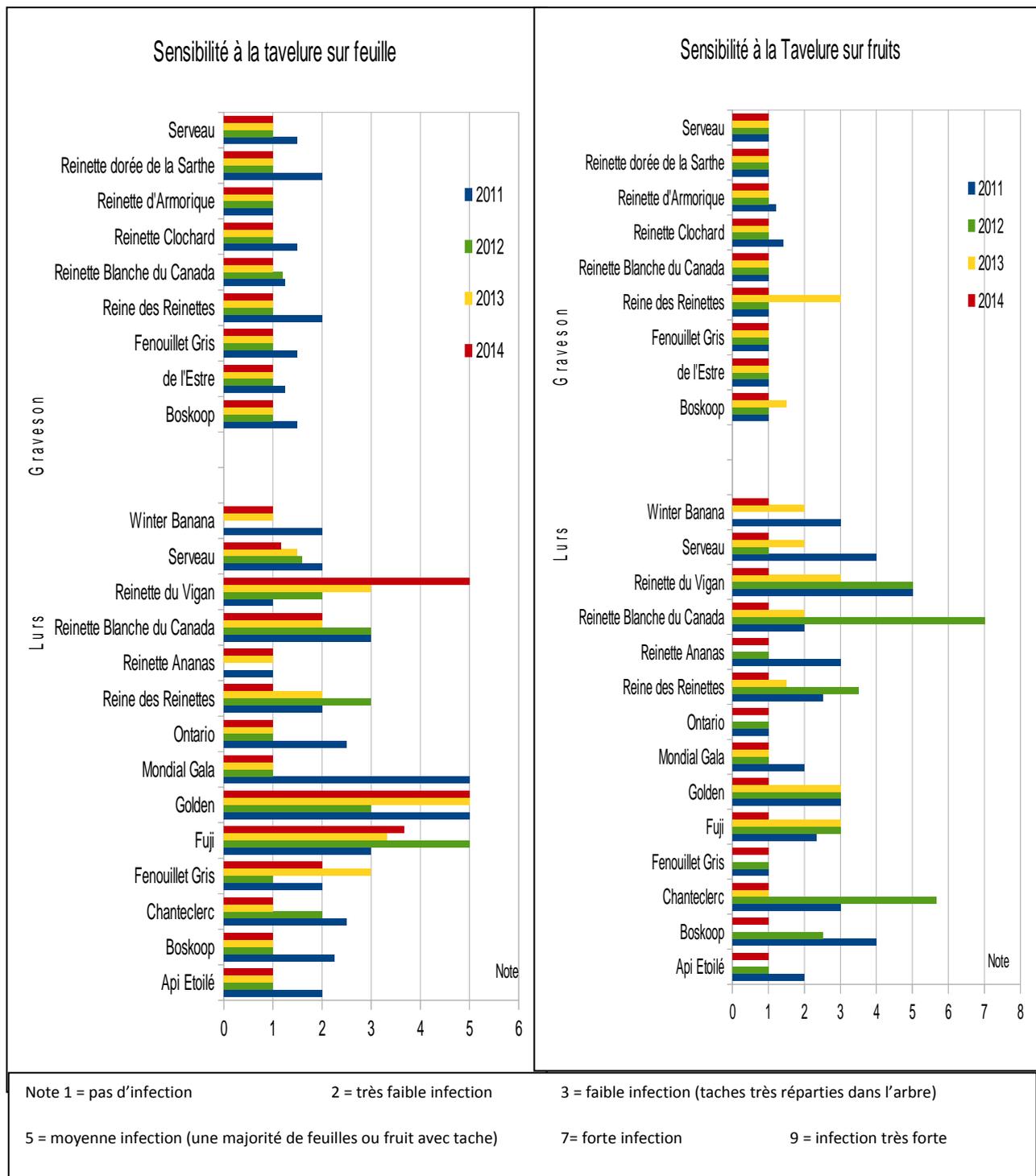
F : variétés et leurs porte-greffes dont les plants peuvent être commercialisés en France en plants certifiés ou CAC (Conformité Agricole Communautaire), garantissant une conformité sanitaire minimale.

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

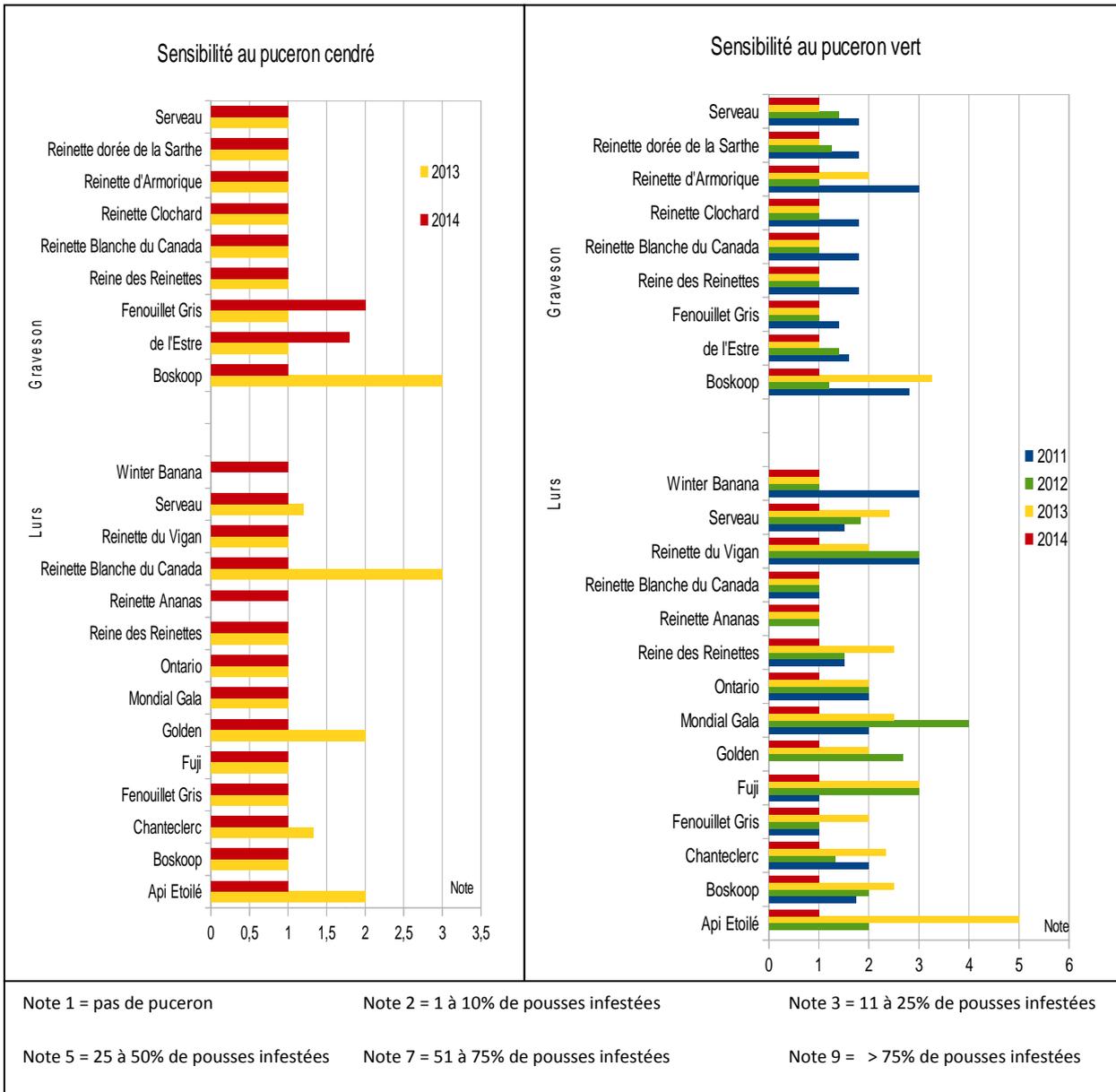


• **Tavelure sur feuilles**

Tavelure sur fruits



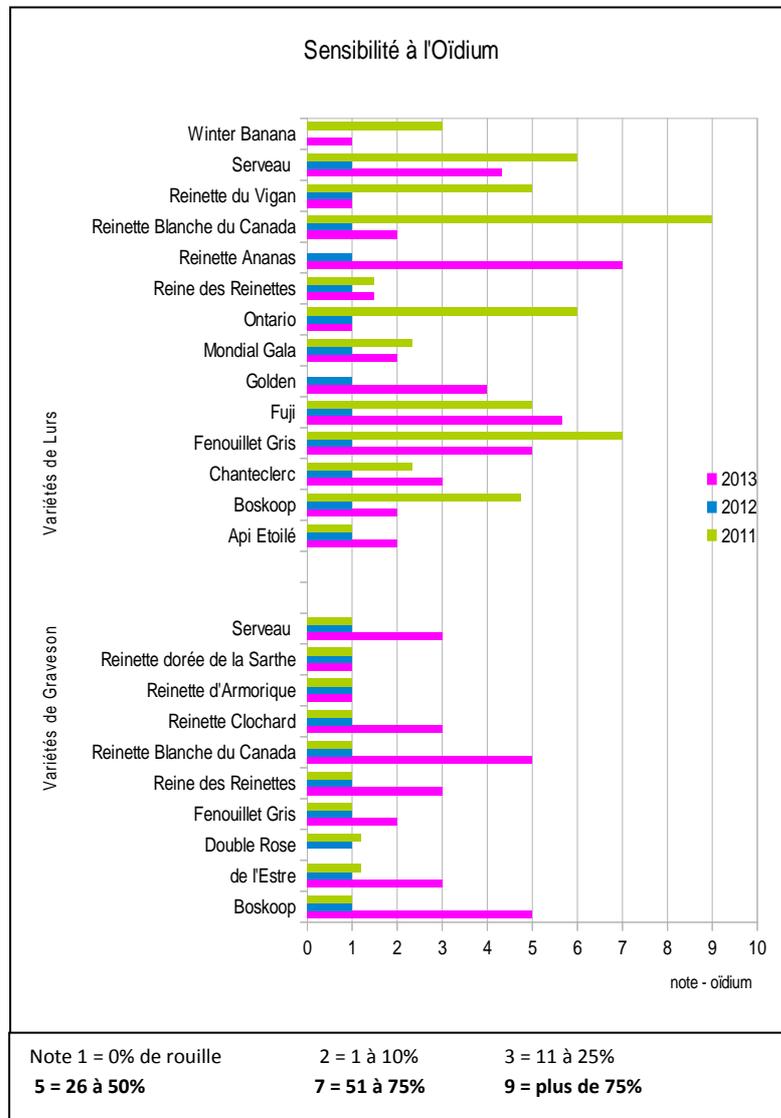
• Pucerons



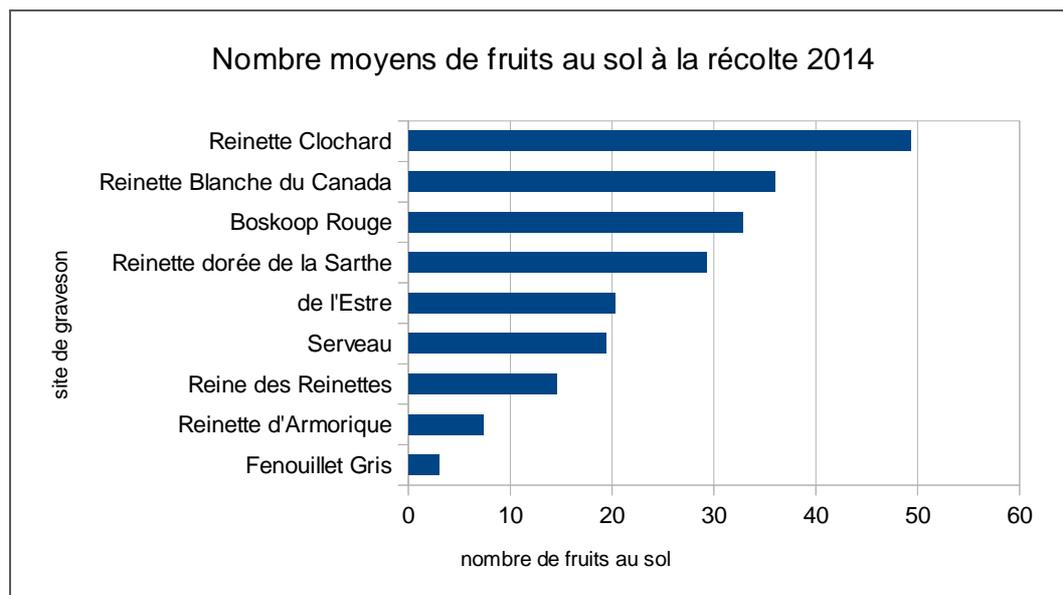
- Oïdium

Aucun symptôme en 2012 et en 2014.

Le développement d'oïdium a été discriminant en 2011 et 2013.



Chute des fruits



Appréciation du producteur

	Point forts	Points faibles	Conseils particuliers pour l'AB
Boskoop Rouge	Productive ; arômes moyens par rapport aux autres variétés ici	Gros fruits et qui peuvent chuter ; pertes dûes au développement de monilia	
de l'Estre	Arômes et conservation	4 arbres sur 5 sont mal en point (cause non identifiée : chancre?)	
Double Rose		très sensible au campagnol : tous les arbres en sont morts	déconseillée sur ce porte-greffe et dans la région
Fenouillet Gris	Arômes très particulier anisé	couleur de robe boisée ; petits fruits ; sensible au campagnol	pour le plaisir et pour amateurs
Reine des Reinettes	Arômes ; couleur ; calibre moyen ; arbres vigoureux	Echelonnement de la maturité des fruits	Pour circuit court ; conduite minutieuse mais possible en circuit long
Reinette Blanche du Canada	Bons arômes et charge correcte	Très gros calibre de fruit ; maturité échelonnée ; fruits qui chutent	Besoin d'espace ; pour circuit court
Reinette Clochard	Bons Arômes ; Arbres vigoureux	fruits qui chutent avant maturité (est-ce une caractéristique de cette variété dans notre région?) ; Longues branches à soutenir	Conduite difficile car chute des fruits encore verts
Reinette d'Armorique	Très bons arômes ; arbres vigoureux	alterne un peu	très tardive ; pour circuit court et pour jardiniers ; pour circuit long également mais avec certains acheteurs seulement
Reinette dorée de la Sarthe	Très bons arômes ; taille des fruits est moyen	alterne un peu ; Echelonnement de la maturité des fruits	pour circuit court et pour jardiniers
Serveau	très productive (40T/ha) ; très bonne conservation jusqu'à Juin ; Peu alternante ; Bonne répartition des fruits	parfum et arômes moyens ; pas assez sucrée	pour les diabétiques ; pour circuit long ou court

Api étoilé

Origine : suisse.

Classe du Catalogue : E variété ancienne d'amateur.

Arbre : ramification acrotone, dénudé à la base. Coursonnes alternes mais se désynchronisent facilement pour produire des fruits soit l'année en cours, soit l'année suivante. Bien éclaircir.

Port : érigé.



Floraison : 8 avril (climat venteux).

Fruit : très belle forme. Calibre petit à moyen, forme à cinq côtés. Epiderme jaune avec des zones roses au soleil.

Chair : blanche-verte, fine, ferme et dense. Peu de parfum.

Consommation : utilisée comme pomme à sécher ou pour la décoration.

Date récolte

Api étoilé

Fin novembre _ très longue conservation

Données référencées :

Maladies : rarement attaquée par tavelure et carpocapse.

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

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

- Tavelure sur feuilles et fruits : pas sensible à très peu sensible
- Puceron cendré : variété non attaquée à très faiblement touchée
- Puceron vert : infestation faible (mais assez variable selon les années)
- Oïdium : pas ou peu infesté

Boskoop Rouge

Schmitz-Hübsch, Bieling,

Origine : Allemagne, 1923.

Classe du Catalogue : E variété ancienne d'amateur.

Arbre : vigueur moyenne à forte, rameaux semi-évasés. Bonne productivité.

Port : semi-étalé à étalé.



Floraison : précoce, une semaine avant Golden delicious, très mauvais pollen.

Compatibilité florale : Summerred, Reine des Reinettes, ReINETTE Ananas, Rose de Berne, James Grieve, Cox Orange, Transparente de Landsberg, Baron de Berlepsh, Transparente de Concels, Zuccalmaglio.

Fruit : gros à très gros calibre, forme sphérique. Epiderme rugueux, jaune marbré et strié de rouge, grandes lenticelles blanches et brunes. Pédoncule moyen, épais. Peu sensible aux manipulations.

Chair : jaune, croquante, ferme, acidulée, sucrée, juteuse et parfumée.

Données 2011

Date floraison

Date récolte

Boskoop Rouge

Données référencées :

Maladies : sensible à la pourriture de l'œil et aux pucerons. Modérément sensible à la tavelure.

Comportement vis-à-vis du gel : fleurs sensibles aux gelées printanières.

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

- Tavelure sur feuilles : pas sensible à très peu sensible
- Tavelure sur fruits : faiblement sensible
- Pucerons cendré et vert : variété non attaquée à très faiblement touchée
- Oïdium : sensible (mais assez variable selon les années)

Chantecler

Belchard, F14A25

Origine : française (Angers), 1^{ère} inscription 1977.

Classe du Catalogue : 3.

Arbre : vigoureux à très vigoureux.

Port : semi-érigé.



Floraison : tardive, mars (comme Golden Delicious).

Compatibilité florale : Golden Delicious, Granny Smith, Reine des Reinettes, Delicious Rouge, Cloden.

Fruit : fructification sur bois de 1 à 3 ans, mise à fruit rapide. Calibre moyen, forme un peu aplatie. Epiderme jaune. Bonne aptitude aux manipulations. Tendance à flétrir.

Chair : jaune, fine, fondante, sucrée, acidulée et parfumée.

Données 2011

Date floraison

Date récolte

Chantecler

Données référencées :

Maladies : sensibilité à l'oïdium et à la tavelure. Très sensible au chancre.

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

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

- Tavelure sur feuilles : pas sensible à très peu sensible
- Tavelure sur fruits : sensible (mais assez variable selon les années)
- Pucerons cendré et vert : variété non attaquée à très faiblement touchée
- Oïdium : faiblement touchée

De l'Estre

Reinette de Brive, Sainte Germaine,
Lettre, Lombard, Comte



Origine : française, controversée, avant 1800.

Classe du Catalogue : 4.

Arbre : vigueur moyenne à branches érigées.

Port : érigé.

Floraison : mi-précoce à moyenne (fin avril), comme Reine des Reinettes.

Fruit : calibre moyen, forme cylindrique, côtelé et dissymétrique, plus développé d'un côté. Epiderme jaune, plus ou moins couvert de liège et strié de pourpre pâle. Pédoncule assez court et fin.

Chair : jaunâtre, grain dense, très sucrée, acidulée, juteuse et très parfumée.

Consommation : fruit de table ou à cuire.



Données 2011

Date floraison

Date récolte

De l'Estre

Janvier à mai

Données référencées :

Maladies : peu sensible aux parasites.

Comportement vis-à-vis du gel : peu sensible.

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2010 à 2013 :

- Tavelure sur feuilles et sur fruits : pas sensible
- Pucerons cendré et vert : variété non attaquée à très faiblement touchée
- Oïdium : peu touchée

Double bon pommier

Belle fleur double, Double bonne ente,
Double Conente

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

Classe du Catalogue : E variété ancienne d'amateur.

Arbre : forte vigueur.



Floraison : tardive, octobre à février.

Fruit : gros calibre. Epiderme épais, fond vert devenant jaune citron à maturité, largement lavé de rouge carmin à l'insolation. Très soumis à l'alternance, donne des fruits 5 à 6 années après le greffage.

Chair : jaune, sucrée, acidulée.

Données 2011

Date floraison

Date récolte

Double bon pommier

Novembre à février

Données référencées :

Maladies : sensible à l'oïdium, au greffage. Peu sensible à la tavelure.

Comportement vis-à-vis du gel : peu sensible au gel.

Double Rose

Pomme Dieu, Dieu, Double Api, Gros Api,
Rose de l'Agenais, Rubis, Vermillon

Origine : française, probablement de Bretagne, très ancienne.

Classe du Catalogue : E variété ancienne d'amateur.

Arbre : assez vigoureux, axe dominant, peu ramifié, produisant sur bois âgé. Bonne productivité à l'âge adulte.

Port : semi-érigé.



Floraison : moyenne, un peu tardive.

Fruit : calibre moyen à gros, forme globuleuse, aplatie, très régulière. Pédoncule très court. Epiderme d'une belle coloration rouge violacé couverte d'une pruine blanche lui donnant un aspect mat, rosé, devenant très brillant une fois enlevée.

Chair : très blanche, ferme, fine, très douce, sucrée, craquante, juteuse, peu acide.

Données 2011

Date floraison

Date récolte

Double Rose

mi-octobre _ longue conservation

Données référencées :

Maladies : peu sensible aux parasites et aux maladies.

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

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2010 à 2013 :

Faiblement atteinte par la tavelure de 2010 à 2012. Faiblement attaquée par le carpocapse en 2010 et 2012 mais dégâts importants en 2011. Faiblement atteinte par l'oïdium et par les pucerons verts en 2011 et 2012. En 2013, l'ensemble des arbres plantés était mort.

Fenouillet Gris

Pomme-terre, pomme d'anis.

Origine : française (Pyrénées orientales). Très vieille variété.

Classe du Catalogue : E variété ancienne d'amateur.

Arbre : vigueur faible.

Port : trapu, très ramifié, peu étalé.



Floraison : mi-tardive, 2^{ème} quinzaine d'Avril dans les Pyrénées.

Fruit : petit à moyen calibre, forme sphérique à sphérique-aplatie. Côtes à peine marquées. Epiderme lisse ou légèrement rugueuse, jaune-verdâtre, souvent rouille grise. Pédoncule de 1 à 2 cm.

Chair : blanc verdâtre, brunissant fortement à l'air, coriace à ferme, croquante, juteuse, bien sucrée, faiblement acidulée, arôme anis.

Consommation : utilisé en pomme de table.

Données 2011

Date floraison

Date récolte

Fenouillet Gris

Fin octobre à avril

Données référencées :

Maladies : peu sensible à la tavelure.

Comportement vis-à-vis du gel : pas sensible au gel.

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

- Tavelure sur feuilles : faiblement sensible
- Tavelure sur fruits : pas sensible
- Pucerons cendré et vert : variété non attaquée
- Oïdium : pas ou peu infestée

Fuji

Origine : japonaise (obtenu à Fujisaki).

Classe du Catalogue : 3.

Arbre : vigueur moyenne.

Port : semi-érigé, tendance au dégarnissement, cultivé sur porte-greffe faible.



Floraison : très précoce, mi-saison.

Compatibilité florale : Breburn, Granny Smith, Mondial Gala, Delicious Rouge, Redpough, Reine des Reinettes....

Fruit : gros calibre. Epiderme vert, lavé de rouge. Peu de flétrissement, longue conservation.

Chair : ferme, croquante, juteuse, sucrée, douce.

Consommation : pomme à couteau.

Données 2011

Date floraison

Date récolte

Fuji

Données référencées :

Maladies : résistant à la tavelure. Sensible à *Alternaria spot*.

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

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

- Tavelure sur feuilles : faiblement sensible à moyennement sensible
- Tavelure sur fruits : faiblement sensible
- Puceron cendré : variété non attaquée
- Puceron vert : variété très faiblement touchée
- Oïdium : sensible

Golden Delicious

Arany Delicious, Star Golden, Yellow delicious.

Origine : U.S.A. (Virginie).

Classe du Catalogue : 3.

Arbre : vigueur moyenne.

Port : semi-étalé.



Floraison : mi-tardive, abondante.

Compatibilité florale : Winter banana, Cox Orange, Delicious, Golchard, Akane, Belchard, Florina, Grany Smith, Idared, Melrose, Reine des Reinettes.

Fruit : Epiderme jaune doré à maturité avec des points bruns.

Chair : très juteuse, parfumée, excellente pomme.

Données 2011

Date floraison

Date récolte

Golden Delicious

Fin-septembre _ longue conservation

Données référencées :

Maladies : moyennement sensible à la tavelure. Peu sensible à l'oidium. Très sensible aux maladies et mycoplasmes.

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

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

- Tavelure sur feuilles : sensible
- Tavelure sur fruits : faiblement sensible
- Pucerons cendré et vert : variété non attaquée à très faiblement touchée
- Oïdium : sensible (mais assez variable selon les années)

La Nationale

Bernardin, Banget, Déesse Nationale.

*Origine : française, 1^{ère} inscription 1961.**Classe du Catalogue : E variété ancienne d'amateur.**Arbre : vigoureux naturellement, assez fertile. Aime les sols frais.**Floraison : demi-tardif, mars avril.**Fruit : gros calibre, forme régulière. Epiderme rouge vif. Pas d'alternance marquée.**Chair : sucrée, acidulée, parfumée.**Consommation : pomme à jus et à couteau.*

Données 2011

Date floraison**Date récolte****La Nationale****Données référencées :***Maladies : assez sensible à la tavelure.**Comportement vis-à-vis du gel : pas sensible au gel.***Observations de terrain : Sensibilités relevées entre 2011 et 2013 :***Moyennement atteinte par le carpocapse et la tavelure. Peu atteinte par les pucerons verts et l'oïdium.**en 2013 : Variété assez sensible au puceron vert, mais pas au puceron cendré ni à la tavelure sur feuille.*

Mondial Gala

Impériale Gala , Mitchgla

Origine : néozélandaise.

Classe du Catalogue : 3.

Arbre : vigueur moyenne, mise à fruit rapide, peu alternant.

Port : demi-étalé.



Compatibilité florale : Akane, Delicious rouge, Elstar, Golden Grany Smith, Reine des Reinettes, Ozark Gold.

Fruit : petit calibre. Epiderme rouge-orangé à rayures verticales, fine. Beaucoup éclaircir pour obtenir un bon calibre. Fructifications sur bois de 2-3 ans.

Chair : très sucrée, faiblement acide avec une petite pointe d'amertume, ferme juteuse, très croquante.

Date récolte

Mondial Gala

Données référencées :

Maladies : sensible à la tavelure et au feu bactérien.

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

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

- Tavelure sur feuilles : pas à très peu sensible (exception en 2011, très touchée)
- Tavelure sur fruits : pas à très peu sensible
- Puceron cendré : variété non attaquée à très faiblement touchée
- Puceron vert : infestation faible à moyenne
- Oïdium : pas ou peu touchée

Ontario

Origine : Canada (Ontario) en 1874.

Classe du Catalogue : E variété ancienne d'amateur.

Arbre : peu vigoureux.

Port : étalé.



Floraison : fin octobre, 4 jours avant Golden.

Compatibilité florale : Reinette Baumann, Rose de Berne, Reinette de Champagne, Cox orange, Pomme cloche, Golden, Jonathan, Reine de Reinette, Belle fleur jaune, Dr Oldenburg, Baron de Berlepsch.

Fruit : forme anguleuse. Epiderme vert ambré de rouge.

Chair : gros calibre, fondante, parfumée.

Consommation : pomme à couteau, à jus, recommandée pour la pâtisserie.

Date récolte

Ontario

Données référencées :

Maladies : très sensible à l'oïdium, moyennement sensible à la tavelure. Sensible au puceron lanigère. Si greffé sur EM9 : fruit très gros mais atteint de Bitter Pit.

Comportement vis-à-vis du gel : sensible au gel sur bois.

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

- Tavelure sur feuilles : pas à très peu sensible
- Tavelure sur fruits : pas sensible
- Pucerons cendré et vert : variété non attaquée ou très faiblement touchée
- Oïdium : peu sensible (mais exception en 2011, infestation forte)

Orange Suisse

Origine : suisse, 1^{ère} inscription 2005.

Classe du Catalogue : E variété ancienne d'amateur.

Arbre : vigueur moyenne. Produit beaucoup de bois à fruit. Sensible à l'alternance.

Port : semi-érigé.



Floraison : mi-précoce, diploïde.

Compatibilité florale : Idared, Maygold, Reine des Reinettes, Pomme cloche, Jonathan, Golden.

Fruit : petit calibre. Fruits sur bois de l'année ou de 2 ans. Devient vite farineux. Sensible aux manipulations.

Chair : crème, ferme, très parfumée.

Date récolte

Orange Suisse

Données référencées :

Maladies : Aucune information disponible.

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

Observations de terrain : Sensibilités relevées en 2011 :

Fortement atteinte par le puceron et l'oïdium. Moyennement infestée par la tavelure. Faiblement attaquée par le carpocapse.

Reine des Reinettes

Golden winter pearmain, Hamshire yellow, Jones Southampton pipin, King of the pippins, Pearmain doré d'hiver, Queen of the Pippins, Reinette de la couronne, Winter Gold parmane, Kronen reinette, Golden winter pearmain.



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

Classe du Catalogue : 3.

Arbre : vigoureux à très vigoureux. Bonne productivité, tendance à l'alternance.

Port : érigé.



Floraison : un peu tardive, quelques jours après Golden delicious.

Compatibilité florale : Akane, Delicious rouge, Querina, Gloster 69, Golden Delicious, Granny Smith, Melrose, Belchard, Cox orange, Golchard, Delicious rouge, Jonathan.

Fruit : calibre moyen à assez gros, forme arrondie, déprimée, régulière en son pourtour. Epiderme lisse, luisant, jaune vif lavé d'orange, panaché de rouge au soleil. Pédoncule assez long et fort.

Chair : blanche, rarement jaunâtre, fine, assez ferme, saveur sucrée, agréablement parfumée.

Date récolte

Reine des Reinettes

Novembre à janvier

Données référencées :

Maladies : sensible aux pucerons cendrés et aux pucerons lanigères. Peu sensible à la tavelure sur feuilles et sur fruits et à l'oïdium.

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

- Tavelure sur feuilles : peu sensible à très peu sensible
- Tavelure sur fruits : très peu sensible
- Pucerons cendré et vert : variété non attaquée à très faiblement touchée
- Oïdium : pas ou peu touchée

Reinette Ananas

Ananas, Hollande

Origine : hollandaise.

Classe du Catalogue : Pas présente dans le catalogue officiel mais considérée comme une variété ancienne.

Arbre : vigueur contenue sur Paradis, s'accommode bien des formes régulières. Fertilité très précoce et bonne rusticité.

Port : pyramidale, beaucoup de bois à fruit.



Floraison : mi précoce, bon pollen.

Fruit : petit à moyen calibre, forme conico-cylindrique ou presque cylindrique. Epiderme mince, jaune clair et brillant, doré du côté du soleil, beaucoup de lenticelles. Pédoncule moyen, grêle.

Chair : blanche à peine teintée de jaune, fine serrée, ferme, juteuse, sucrée, acidulée et parfumée.

Date récolte

Reinette Ananas

Données référencées :

Maladies : assez bonne résistance à la tavelure. Sensible au carpocapse.

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

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

- Tavelure sur feuilles et sur fruits : pas sensible à très peu sensible
- Pucerons : variété non attaquée à très faiblement touchée
- Oïdium : très sensible en 2013

Reinette d'Armorique

Pomme de Genêt

Origine : française, Ille-et-Vilaine, 1^{ère} inscription 1961.

Classe du Catalogue : 4.

Arbre : vigueur fertile, excellente végétation. Rustique, bonne productivité, régulière.

Port : pleureur, retombant.



Floraison : tardive

Fruit : calibre moyen. Epiderme rugueux, jaune d'or à maturité, carminée à l'insolation. Abondamment recouvert de marbrures et de lenticelles gris-roux.

Chair : crème, ferme, juteuse et acidulée. Supporte bien le transport.

Consommation : utilisé en pomme à couteau, à cuire, en jus, en cidre ou en pâtisserie.

Date récolte

Reinette d'Armorique

Mars à fin mai

Données référencées :

Maladies : résiste au chancre, sensible au feu bactérien et à presque toutes les autres maladies.

Comportement vis-à-vis du gel : peu sensible au gel.

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

- Tavelure sur feuilles et sur fruits : pas sensible à très peu sensible
- Pucerons cendré et vert : variété non attaquée à très faiblement touchée
- Oïdium : pas ou peu infesté

Reinette Blanche du Canada

Rambour de Paris, Canada Pippin, Pomme de Cœur, Haarlemer Reinette, Reinette du Portugal, Reinette grise du Canada.



Origine : supposée anglaise, antérieure à 1597.

Classe du Catalogue : 3.

Arbre : vigoureux, coursonnes nombreuses et alternes.

Bonne productivité, sensible à l'alternance.

Port : étalé, légèrement retombant.



Floraison : mi-précoce à moyenne.

Compatibilité florale : Abbondanza, Imperatore, Jonathan, Ontario, Reinette Ananas, Cox orange, Reinette Baumann, Reinette de Lancberg.

Fruit : gros calibre, forme irrégulière, tronconique, aplatie, contours bosselés. Epiderme jaune avec des plages de rugosité à maturité. Pédoncule court.

Chair : blanche verdâtre, assez juteuse, acidulée, sucrée, tendre, agréablement parfumée.

Date récolte

Reinette Blanche du Canada

Fin-septembre

Données référencées :

Maladies : sensible à la tavelure sur feuilles et sur fruits, au monilia sur fruits, au chancre et aux virus. Peu sensible aux pucerons cendrés.

Comportement vis-à-vis du gel : peu sensible au gel.

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

- Tavelure sur feuilles et sur fruits : pas sensible à très peu sensible

- Pucerons cendré et vert : variété non attaquée à très faiblement touchée

(Exception pour le puceron cendré en 2013, infestation moyenne)

- Oïdium : peu infestée (Exception en 2013, sensibilité forte)

Reinette Clochard

Reinette de Parthenay, Rochelle, Reinette de la Rochelle.

Origine : française, Deux-Sèvres et Vendée, 1^{ère} inscription 1961.

Classe du Catalogue : 4.

Arbre : vigueur moyenne. Récoltes moyennes et irrégulières.

Port : semi-dressé.



Floraison : mi-précoce, en même temps que Golden delicious.

Compatibilité florale : Golden Delicious, Reine des Reinettes, Reinette de Caux.

Fruit : calibre moyen, forme arrondie, aplatie aux 2 pôles. Epiderme vert-jaunâtre ponctué de liège gris. Pédoncule court et trapu.

Chair : fine dense, juteuse, sucrée, légèrement acidulée et bien parfumée.

Date récolte

Reinette Clochard

Fin septembre à avril

Données référencées :

Maladies : très sensible à la tavelure et à l'oïdium. Assez sensible au chancre.

Comportement vis-à-vis du gel : réservé aux climats chauds.

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

- Tavelure sur feuilles et sur fruits : pas sensible à très faiblement sensible
- Pucerons cendré et vert : variété non attaquée à très faiblement touchée
- Oïdium : pas ou peu infesté

Reinette dorée de la Sarthe

Origine : française, Sarthe.

Classe du Catalogue : Pas présente dans le catalogue officiel mais considérée comme une variété ancienne.

Arbre : vigueur moyenne.

Port : conduit en haute tige.



Floraison : demi-tardive.

Fruit : calibre moyen, forme irrégulière en son pourtour, plus large que haute, un peu asymétrique. Epiderme jaune or, plaqué et strié de fauve en son sommet. Gros pédoncule court. Bonne conservation.

Chair : jaunâtre, assez ferme, juteuse, très sucrée et très parfumée.

Date récolte

Reinette dorée de la Sarthe

Données référencées :

Maladies : Aucune information disponible.

Comportement vis-à-vis du gel : peu sensible, pousse très bien en montagne.

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

- Tavelure sur feuilles et sur fruits : pas sensible à peu sensible
- Pucerons : variété non attaquée à très faiblement touchée
- Oïdium : pas infesté

Reinette du Vigan

Montreux, Grosse reinette d'Angleterre,
Cadeau du Général, Reinette de Rogues,
De Vaugoyau

Origine : française, sans doute normande antérieure au 10^{ème} siècle.

Arbre : vigueur moyenne, fructifie abondamment.

Port : rameaux dressés



Floraison : moyenne, un peu tardive.

Compatibilité florale : Reinette blanche du Canada.

Fruit : calibre moyen, forme arrondie déprimée, légèrement conique, anguleux au pourtour. Epiderme fin, mince, parcheminé d'un jaune pâle, légèrement vermillonné à l'insolation. Pédoncule moyen, assez long.

Chair : jaunâtre, tendre, fine, serrée, saveur sucrée, acidulée.

Date récolte

Reinette du Vigan

Hiver et printemps

Données référencées :

Maladies : Aucune information disponible.

Comportement vis-à-vis du gel : peu sensible au gel. Exposition nord dans le sud.

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

- Tavelure sur feuilles : faiblement sensible (mais assez variable selon les années)
- Tavelure sur fruits : faiblement sensible
- Puceron cendré : variété non attaquée à très faiblement touchée
- Puceron vert : faiblement infesté
- Oïdium : très peu sensible (exception en 2011, infestation forte)

Serveau

Pointue de Trescléoux

Origine : française (Hautes Alpes).

Arbre : mise à fruit tardive. Peu d'alternance.

Port : érigé, peut se conduire en basse tige.



Floraison : moyenne saison.

Fruit : maturité tardive ; calibre moyen, forme conique un peu rétrécie en haut et bosselée au sommet. Epiderme lisse et brillant, jaune, rouge carmin à l'insolation, ponctué de très petites lenticelles grises. Pédoncule court et renflé.

Chair : blanche-jaunâtre, ferme, croquante, acidulée. Acidité qui permet une bonne conservation du fruit.

Consommation : utilisation en pomme à couteau ou à cuire au four.

Date récolte

Serveau

Données référencées :

Maladies : Aucune information disponible.

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

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2011 à 2014 :

- Tavelure sur feuilles et sur fruits : pas sensible à très peu sensible
- Pucerons cendré et vert : variété non attaquée à très faiblement touchée
- Oïdium : pas ou peu infesté

Winter Banana

Flory

Origine : U.S.A. (Indiana) en 1876.

Classe du Catalogue : E variété ancienne d'amateur.

Arbre : vigueur moyenne.

Port : étalé.



Floraison : mi-tardive.

Compatibilité florale : Cox orange, Signe-Tillisch, Rose de Berner, Transparence de Groncel, Melba, Reine des Reinettes.

Fruit : calibre moyen à gros, forme irrégulière avec une côte plus prononcée. Epiderme cireux, jaune pâle parsemé de rouge à l'insolation. Un pli parcourt le fruit de haut en bas.

Chair : parfois sèche, jaune crème avec quelques zones verdâtres. Ferme, très sucrée, tendre et très fine, acidulée, parfum musqué rappelant celui de la banane.

Date récolte

Winter Banana

Décembre à mars

Données référencées :

Maladies : sensible au feu bactérien, au chancre, à l'oidium, à la tavelure, au carpocapse et aux pucerons.

Comportement vis-à-vis du gel : doit être exposé au Sud.

Observations de terrain : Sensibilités relevées de 2010 à 2011 :

Moyennement atteinte par la tavelure sur fruits en 2010 et 2011. En 2010, moyennement atteinte par le carpocapse. Fortement atteinte par les pucerons verts en 2011.