



## Symptômes

La maladie tire son nom (*Erwinia amylovora*) des symptômes qu'elle provoque. C'est la maladie bactérienne la plus dangereuse des arbres fruitiers à pépins.

Sur poirier, bouquets floraux et jeunes pousses noircissent et se dessèchent comme s'ils avaient été passés au feu. Rapidement la maladie s'étend aux branches puis à l'ensemble de l'arbre jusqu'aux racines.

Les organes atteints sécrètent sous forme de gouttelettes un liquide visqueux jaune brun renfermant un grand nombre de bactéries. C'est le principal vecteur de la maladie.

Selon la sensibilité de la variété, la mort de l'arbre est plus ou moins rapide.

En hiver le Feu bactérien évolue peu. La contamination se fait principalement durant la floraison. Les poiriers dont certaines variétés sont sujets à faire des floraisons secondaires, sont d'autant plus sensibles. La Passe Crassane a fait les frais de cette maladie pour cette raison. Elle a quasiment disparu des vergers de production français.

Le poirier est l'hôte principal de la maladie, mais elle a d'autres hôtes tels que pommier, cognassier en fruitiers ; cotonéaster, aubépine, pyracantha ... pour les plantes d'ornement.

## Lutte

La lutte est obligatoire. Étant donné l'énorme risque que représente cette maladie en verger de production, cette maladie est considérée comme parasite de quarantaine pour la Communauté Européenne.

Lorsque l'on détecte la maladie dans son verger, on ne touche à rien. On prévient le Service Régional de la Protection des Végétaux. Il fera le déplacement chez vous pour confirmer ou non le diagnostic. Si la maladie est confirmée, la seule lutte possible est l'arrachage et la destruction par le feu des arbres contaminés.

<u>Variété et pays</u>	<u>Synonymes</u>	<u>Pays d'origine</u>	<u>Cueillette &amp; Maturité</u>	<u>Groupe de floraison</u>	<u>Sensibilité au Feu Bactérien</u> (Cotes globales sur fleurs et pousses)
Schone van Boskoop	Belle de Boskoop	NI	ƒ9-03	2	2
Calville des Prairies	Cwastresse Simple	B	10-02	6	2
Godivert <sup>RGF</sup>		?	11-05	3-4	2
Gris Braïbant <sup>RGF</sup>	Grisette	B?	10-05	3-4	2
La Paix <sup>RGF</sup>	Mother	B?	ƒ9-(12)	3-4	2
Président Van Dievoet <sup>RGF</sup>	Cabarette <sup>CRRG</sup>	B	11-06	4	2
Reinette de Blenheim <sup>RGF</sup>	Blenheim Orange	UK	m9-01	2-3	2
Reinette Descarde		B	ƒ9-11	3	2
Reinette des Capucins <sup>CRRG</sup>		D?	ƒ9-03	2	2
Reinette Rouge Etoilée	Sterrenet, Sterappel	B	ƒ9-11	5	2
Transparente de Crouxels		F	9-10	2-3	2
Alkmene		D	d9-11	3	3
Belle-Fleur Large Mouche	Dubbele Belle-Fleur; Lanscailler; Ossekop; Verdia; Rabaël; Balleau	B?	ƒ9-03	4	3
Cwastresse Double <sup>RGF</sup>	Triomphe du Luxembourg, Calville des Vergers	B	m9-12	3-4	3
Jonathan		US	10-05	4-5	3
Belle-Fleur de Brabant	Brabantse Belle-Fleur; Petit Bon-	B	10-02	6	4
Belle-Fleur de France	Belle-Fleur Double; Franc Bon	B?	10-12	5	4
Court-Pendu Rouge		Eur.	10-02	6-7	4
Grenadier <sup>RGF</sup>		UK	8-09	2-3	4
Gueule de Mouton	Keuleman	B?	m10-05	4	4
Joseph Musch <sup>RGF</sup>		B	ƒ9-01	2	4
Président Roulin <sup>RGF</sup>		B	m9-12	(2)-3	4
Radoux <sup>RGF</sup>		B	ƒ9-01	4	4
Reinette de Chênée		B ?	ƒ9 -12	4	4
Reinette de France		B?	10-02	7	4
Reinette de Waleffe <sup>RGF</sup>		B	10-05	5	4
Reinette Evagil <sup>RGF</sup>		B	d9-11	4	4
Reinette Hernaut <sup>RGF</sup>	Dubbele Speeckaert	B	10-04	4	4
Sabot d'Eijsden	Eysdener Klumpke, Grondsvelder	NI	10-04	6	4
Transparente Blanche	Oogstappel	Ru	7-8	2	4
Berglander	Belle-Fleur de Flandre	B	10-12	5	5
Jacques Lebel		F	m9-11	4	5
James Grieve		UK	d9-10	2	5
Marie Joseph d'Othée	Ijserappel				5
Reine des Reinettes	King of the Pippin	F ?	d 9-12	4	5

<u>Variété et pays d'origine</u>	<u>Synonymes</u>	<u>Cueillette &amp; Maturité</u>	<u>Groupe de floraison</u>	<u>Sensibilité au Feu Bactérien</u> (Cotes globales sur fleurs et pousses)
Beurré Alexandre Lucas (F, 1870)		m10-01	1 à 2	1
Ananas de Courtrai (B, 1784)		f08-09	3	2
Beurré Chaboceau (B, ~1790)	Jefkespeer	f09-10	4 à 5	2
Beurré Hardy (F, 1820)		f09-10	4	2
Beurré Lebrun (F, 1856)		m09-10	3 à 4	2
Bon Chrétien Williams (UK, 1770)		f08-09	4	2
Calebasse à la Reine (B, 1770)		f08-09	4 à 5	2
Comtesse de Paris (F, 1884)		m10-02	1	2
Doyenné Boussoch (B, 1800)	Double Philippe; Beurré de Mérode	m09-10	3	2
Duchesse d'Angoulême (F, 1840)		d10-11	3 à 4	2
Jules d'Airoles (F ou B, 1836)		m10-12	6	2
Nec Plus Meuris (B, 1822)	Beurré d'Anjou falso	d10-12	2	2
Précoce Henin <sup>RGF</sup> (B, ~1970)		m08	3	2
Saint-Mathieu <sup>RGF-CRRG</sup> (B/F, très ancienne)		f09-11	5	2
Saint-Rémy (B, ~1850)		m10-03	4	2
Beurré de Naghin (B, 1840)		m10-12	3 à 4	3
Beurré d'Hardenpont (B, 1759)		m10-01	4 à 5	3
Conférence (UK, 1884)		m09-11	4 à 5	3
Joséphine de Malines (B, 1830)		f10-01	5	3
Légipont (B, ~1800)	Fondante de Charneux	f09-11	3 à 4	3
Nouveau Poiteau (B, 1843)		10-02	6	3
Beurré Superfin (F, 1844)		m09-10	4 à 5	4
Clapp's Favourite (US, 1860)		f08	6	4
Louise Bonne d'Avranches (F, 1778)		f09-10	2 à 3	4
William's Duchess (UK, 1841)		f09-10	4	4
Bruine Kriekpeer		8	4	5
Doyenne du Comice (F, 1849)		d10-11	6 à 7	5
Durondeau (B, 1811)		f09-11	4	5
Précoce de Trévoux (F, 1862)		m08	2	5
Seigneur Esperen (B, 1827)		m09-10	4	5
Triomphe de Vienne (F, 1874)		d09	4 à 5	5
Jeanne d'Arc (F, 1893)		d10-12	4 à 5	?