

Weinbeere



Brombeere



Sü

Fiche technique

# Plantes hôtes de *drosophila suzukii* en Allemagne

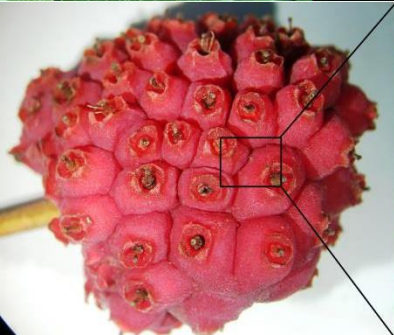
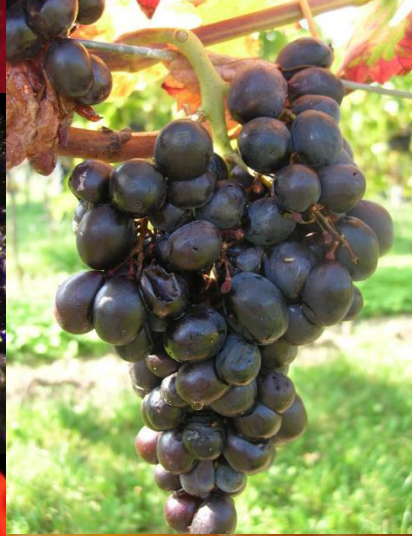
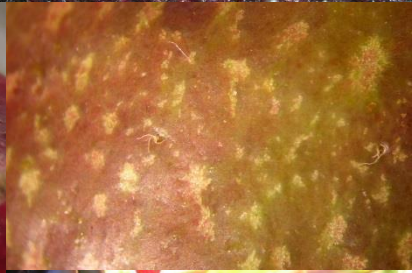
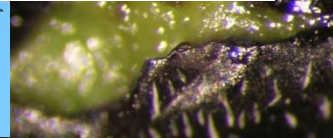
(version juillet 2017)



Fonds européen de développement régional (FEDER)  
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)




Gemeiner Efeu



Erdbeerhartriegel





# Plantes hôtes de *Drosophila suzukii* (d.s.)

La synthèse des plantes hôtes en Allemagne (version : 07/2017)  
est issue des observations conduites de 2012 à 2017 par :

- H. Rauleder, LTZ Augustenberg
- S. Alexander, DLR Rheinland-Pfalz
- F. Briem, JKI Dossenheim

Les classifications des plantes hôtes sont provisoires et sont issues des évaluations des dégâts sur les fruits, à partir desquels un risque potentiel a été estimé pour les fruits sauvages suivants. Ceci peut varier entre régions, années et conditions climatiques !

Crédits photos page 1 : S. Alexander, U. Hetterling, R. Wahl (DLR Rheinland-Pfalz, Institut für Phytomedizin)



## Estimation : risque potentiel élevé

	Nom scientifique de l'espèce	Nom français de l'espèce	Cycle complet d.s. possible ?	Maturité (mois)
Plantes cultivées	<i>Actinidia arguta</i>	Kiwi de Sibérie	oui	9,10
	<i>Asimina triloba</i>	Assiminier trilobé	oui	9,10
Plantes cultivées et sauvages	<i>Prunus avium</i>	Merisier	oui	5,6,7
	<i>Prunus cerasus</i>	Cerisier acide	oui	6,7,8
	<i>Rubus fruticosus</i>	Mûre	oui	7,8,9,10
	<i>Rubus idaeus</i>	Framboise sauvage, été, automne	oui	6,7,8/8,9,10
	<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir	oui	7,8,9
Plantes sauvages et/ou horticoles	<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahonia faux houx	oui	7,8,9
	<i>Morus nigra</i>	Mûrier noir	oui	7,8
	<i>Phytolacca acinosa</i>	Phytolaque teinturier	oui	9,10
	<i>Phytolacca americana</i>	Raisin d'Amérique, teinturier	oui	9,10
	<i>Prunus laurocerasus</i>	Laurier cerise	oui	7,8
	<i>Prunus mahaleb</i>	Cerisier Sainte Lucie	oui	8,9
	<i>Prunus padus</i>	Cerisier à grappes	oui	7
	<i>Prunus serotina</i>	Cerisier tardif	oui	8,9
<i>Sambucus ebulus</i>	Sureau hièble	oui	8,9	

L'aperçu concerne des espèces de plantes indigènes et néophytes. Le classement en plantes de culture, horticoles et/ou sauvages (aussi à l'abandon) reflète la valorisation principale voire la dispersion des espèces de plantes.

# Estimation : risque potentiel moyen

	Nom scientifique de l'espèce	Nom français de l'espèce	Cycle complet d.s. possible ?	Maturité (mois)
Plantes cultivées	<i>Ficus carica</i>	Figue	oui	8,9
	<i>Prunus armeniaca</i>	Abricot	oui	7,8
	<i>Prunus domestica ssp. syriaca</i>	Mirabelle	oui	8,9
	<i>Prunus persica</i>	Pêcher	oui	7,8,9
	<i>Prunus persica var. nucipersica</i>	Nectarine	inconnu	8
	<i>Ribes nigrum</i>	Cassis noir	oui	6,7,8
	<i>Ribes x nidigrolaria</i>	Caseille Josta	oui	7
	<i>Ribes rubrum</i>	Cassis rouge	oui	6,7,8
	<i>Vitis vinifera</i>	Vigne (vin et raisin de table)	oui	7,8,9,10
Plantes cultivées et sauvages	<i>Cornus mas</i>	Kornelkirsche	oui	8
	<i>Fragaria sp.</i>	Fraise (bois-, jardin-, été-remontant)	oui	5,6,7/8,9,10
	<i>Lycium barbarum</i>	Baies de Goji	oui	8,9,10
	<i>Prunus domestica</i>	Prune/ Questche	fonction variété	7,8,9,10
	<i>Vaccinium myrtillus</i>	Myrtille	oui	6,7,8,9,10
Plantes sauvages et/ou horticoles	<i>Amelanchier sp.</i>	Amélanchier	oui	8,9
	<i>Cornus sanguinea</i>	Cournouiller sanguin	oui	9 (10,11)
	<i>Lonicera nitida</i>	Chèvrefeuille à feuilles de buis	oui	8,9
	<i>Lonicera xylosteum</i>	Chèvrefeuille des haies	oui	7,8
	<i>Morus alba</i>	Mûrier blanc	oui	8
	<i>Rubus caesius</i>	Ronce des champs	oui	8,9
	<i>Sambucus racemosa</i>	Sureau à grappes / de montagne	oui	6,7
	<i>Taxus baccata</i>	If commun	oui	9 (10,11)
<i>Viscum album*</i>	Gui	oui	11,12,1,2,3,4,5	

L'aperçu concerne des espèces de plantes indigènes et néophytes. Le classement en plantes de culture, horticoles et/ou sauvages (aussi à l'abandon) reflète la valorisation principale voire la dispersion des espèces de plantes

\*les fruits restant sur les plantes et issus de l'année précédente sont les premiers fruits hôtes après l'hiver

## Estimation : risque potentiel faible

	Nom scientifique de l'espèce	Nom français de l'espèce	Cycle complet d.s. possible ?	Maturité (mois)
Plantes cultivées	<i>Aronia melanocarpa</i>	Aronia melanocarpa	oui	9
	<i>Ribes rubrum</i>	Groseille blanche	ou	7,8
	<i>Ribes uva-crispa</i>	Groseille à maquereau	inconnu	6,7
Plantes cultivées et sauvages	<i>Lonicera kamtschatica</i>	Baie de Mai	oui	5,6
	<i>Hippophae rhamnoides</i>	Argousier	oui	10,11
	<i>Sorbus domestica</i>	Cormier / sorbier domestique	oui	9 (10,11)
Plantes sauvages et/ou horticoles	<i>Cornus kousa</i>	Cournouiller du japon arbre à fraises	oui	8,9
	<i>Cotoneaster sp.</i>	Cotoneaster	oui	8
	<i>Hedera helix*</i>	Lierre commun	oui	11,12,1,2,3,4,5
	<i>Potentilla indica</i>	Fraisier à fleurs jaunes	oui	7,8
	<i>Prunus cerasifera</i>	Myrobolan / prunier cerise	oui	6,7
	<i>Prunus spinosa</i>	Prunellier / épine noire	oui	9 (10,11)
	<i>Rosa spec.</i>	Cynorhodon	oui	9/10
	<i>Solanum nigrum</i>	Morelle noire	oui	9,10
	<i>Symphoricarpos albus</i>	Symphorine blanche	oui	9,10
	<i>Viburnum opulus</i>	Viorne obier / boule de neige	oui	8

L'aperçu concerne des espèces de plantes indigènes et néophytes. Le classement en plantes de culture, horticoles et/ou sauvages (aussi à l'abandon) reflète la valorisation principale voire la dispersion des espèces de plantes

\* les fruits restant sur les plantes et issus de l'année précédente sont les premiers fruits hôtes après l'hiver



# Plantes alternatives pour les habitats protecteurs: exemple

Les haies formées de buissons épineux sont les habitats de nidification préférés des espèces d'oiseaux menacées, comme par ex. la pie grièche ou la fauvette grisette. Souvent les ronces appartiennent aussi à ces haies. Il n'est pas encore définitivement clarifié en quoi les ronces sauvages, entre autres, représentent un danger pour les cultures voisines.

Afin de réduire le risque potentiel, l'aubépine (*Crataegus spec.*) et aussi éventuellement le prunelier (*Prunus spinosa*) ainsi que le cynorhodon (*Rosa canina*) peuvent constituer parties de ces haies.

Des dépôts d'oeufs de *Drosophila suzukii* sur des baies de troène commun (*Ligustrum vulgare*) n'ont été observés qu'en laboratoire. De même, il n'a pas été possible de prouver le développement de vers dans les baies. Ainsi le troène peut être une plante alternative dans les haies et lisières.



Landwirtschaftliches  
Technologiezentrum  
Augustenberg



Rheinland-Pfalz

Dienstleistungszentrum  
Ländlicher Raum  
Rheinpfalz

## Mentions légales

Editeur :

- Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinland-Pfalz, Breitenweg 71, 67435 Neustadt a. d. Weinstraße, Tel: 06321/671-0, Fax: 06321/671-390, E-Mail: [dlr-rheinpfalz@dlr.rlp.de](mailto:dlr-rheinpfalz@dlr.rlp.de), [www.dlr-rheinpfalz.rlp.de](http://www.dlr-rheinpfalz.rlp.de)
- Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ), Neßlerstr. 25, 76227 Karlsruhe, Tel.: 0721/9468-0, Fax: 0721/9468-209, E-Mail: [poststelle@ltz.bwl.de](mailto:poststelle@ltz.bwl.de), [www.ltz-augustenberg.de](http://www.ltz-augustenberg.de)

Redaction: S. Alexander, U. Harzer (DLR), H. Rauleder, Dr. K. Köppler (LTZ)



Fonds européen de développement régional  
(FEDER)  
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
(EFRE)



Cette publication a été réalisée dans le cadre du projet InvaProtect „protection durable contre les bioagresseurs invasifs dans les vergers et les vignes“.