

Maladie de la sharka: état de la contamination en Suisse

Situation au 31 décembre 2019

Auteur: Markus Bünter, Agroscope

En raison d'un prunier contaminé en 2003, les services cantonaux et les producteurs de fruits à noyaux ont été priés en 2004 d'effectuer des contrôles accrus des symptômes suspects de la maladie de la sharka et d'en informer les autorités.

Depuis 2004 la maladie apparaît annuellement à raison de foyers plus ou moins importants sur du matériel végétal importé. Les plantes partiellement infectées ont été importées entre 1997 et 2018 de nos pays voisins, entre autres.

En été 2009 les services cantonaux ont procédé en collaboration avec un stagiaire à des contrôles de la totalité des lieux à risques (zones contaminées antérieurement ou zones avec des jeunes arbres importés). Le rapport de ces contrôles a été publié dans la SZOW N°24/2009 sous le titre „Sharka: Quarantäne-Krankheit im Griff?“ et la Revue Suisse de la viticulture et l'arboriculture Vol. 42 (1): 65-67, 2010 sous le titre „La sharka en Suisse: bilan et perspectives“.

Depuis 2004, des tableaux récapitulatifs des contaminations ont été établis chaque année et jusqu'en été 2019 11'661 arbres situés sur 17 cantons (AG, BE, BL, BS, GE, GR, LU, SG, SH, SO, SZ, TG, TI, VD, VS, ZG et ZH) ont dû être abattus à cause d'une contamination par la Sharka.

Avec l'entrée en vigueur du nouveau droit sur la santé des végétaux au 1.1.2020, le statut du virus est passé d'organisme de quarantaine à «organisme réglementé non de quarantaine» (ORNQ). Ce changement implique qu'il n'y a plus d'obligation d'annoncer le virus de la sharka ni de le combattre. Le passeport phytosanitaire introduit le 1er avril 2002 confirme après une inspection visuelle à l'acheteur commercial (par exemple le producteur de fruits) l'absence d'organismes de quarantaine et d'organismes réglementés non de quarantaine (ORNQ), tels le PPV. Les entreprises agréées dans le cadre du passeport phytosanitaire ont l'obligation de tenir un registre des autocontrôles phytosanitaires menés, ainsi que des mesures d'assainissement prises en cas d'apparition de la sharka.

Dans le cas des jeunes plants certifiés, les rameaux et porte-greffes doivent, en plus de l'inspection visuelle, être testés tous les 3 ans pour vérifier l'absence de sharka à l'aide d'un test de laboratoire approprié.

Les services cantonaux d'arboriculture fournissent des renseignements et recommandations aux producteurs qui suspectent la présence du virus dans leurs vergers à noyaux.

2019 – Contamination par la Sharka

Aperçu des foyers de contamination, état des lieux au 31 décembre 2019. Dans 23 vergers (pruniers et pêche), des plants malades ont été enregistrés et plus de 150 arbres abattus

Canton	Nbre de foyers	Plants	Nbre d'arbres abattus	Commentaires
BE	7	Prunier, Pêche	79	Inspection de suivi 2018
BS	1	Prunier	5	Inspection de suivi 2018
GE	1	Prunier	2	Inspection de suivi 2018
GR	1	Pêche	1	Cause par les plants importés
SO	1	Prunier	125	Ancienne infestation depuis 2004
TG	10	Prunier et abricotiers	138	Ancienne infestation
VD	1	Prunier	1	Inspection de suivi 2018



2018 – Contamination par la Sharka

Aperçu des foyers de contamination, état des lieux au 06 mai 2019. Dans 35 vergers plus 2 jardins familiaux (pruniers, abricotiers et pêche), des plants malades ont été enregistrés et plus de 1'178 arbres abattus

Canton	Nbre de foyers	Plants	Nbre d'arbres abattus	Commentaires
BE	3	Prunier	704	Vieille infestation de Sharka dans des plantes planter entre 1999 à 2011 Cause par les porte-greffes et plants importés.
BL	4	Prunier	2 +?	Cause par les plants importés
BS	2	Prunier et abricotiers	?	En course
GE	1	Prunier	93	Année de plantation 2006 - Cause par les porte-greffes importés.
GR	1	Pêches et abricotiers	11	Cause par les plants importés
LU	1	Prunier	6	Année de plantation 2012
SG	5	Prunier	?	Cause par les plants et les porte-greffes importés
Canton	Nbre de foyers	Plants	Nbre d'arbres abattus	Commentaires
SH	1 jardin de la maison	Prunier et pêche	2	En course
TG	6	Prunier et abricotiers	294	Cause par les plants et les porte-greffes importés
VD	4	Prunier	275	Cause par les porte-greffes importés.
VS	2	Prunier	?	En course, Infestation ancienne
ZH	1+1 jardin de la maison	abricotiers	?	En course

2017 – Contamination par la Sharka

Aperçu des foyers de contamination, état des lieux au 31 décembre en 2017. Dans 7 vergers (pruniers), des plants malades ont été enregistrés et plus de 21 arbres abattus.

Canton	Nbre de foyers	Plants	Nbre d'arbres abattus	Commentaires
BL	1	Prunier	4	Cause par les plants importés
SG	3	Prunier	7	Cause par les porte-greffes importés
VD	1	Prunier	2	Cause par les porte-greffes importés
VS	2	Prunier	8	Infestation ancienne

2016 – Contamination par la Sharka

Aperçu des foyers de contamination, état des lieux au 16 novembre en 2016. Dans 10 vergers (pruniers et abricotiers), des plants malades ont été enregistrés et ca. 31 arbres abattus.

Canton	Nbre de foyers	Plants	Nbre d'arbres abattus	Commentaires
BL	1	Prunier	1 (jardin)	A la frontière DE
SG	3	Prunier	8	En course
SO	2	Prunier	5	Infestation ancienne
SZ	1	Prunier	1	Cause par les porte-greffes importés
VD	1	Prunier	4	En course
VS	2+?	Prunier et abricotier	12	En course

2015 – Contamination par la Sharka

Aperçu des foyers de contamination, état des lieux au 31 décembre en 2015. Dans 8 vergers (pruniers et abricotiers), des plants malades ont été enregistrés et 75 arbres abattus.

Canton	Nbre de foyers	Plants	Nbre d'arbres abattus	Commentaires
AG	1	Prunier	16	Cause par les porte-greffes importés
BL	1	Prunier	3	Cause par les plants importés
SG	1	Prunier	4	Cause par les porte-greffes importés
SZ	1	Prunier	36	Cause par les plants importés
TG	1	Prunier	2	Cause par les porte-greffes importés
VD	1	Abricotiers	1	Infestation ancienne
VS	2	Prunier	13	Infestation ancienne – en course

2014 – Contamination par la Sharka

Aperçu des foyers de contamination, état des lieux au 12 mai en 2015. Dans 4 vergers (pruniers et abricotiers), des plants malades ont été enregistrés et 12 arbres abattus.

Canton	Nbre de foyers	Plants	Nbre d'arbres abattus	Commentaires
TG	2	Prunier, abricotier	6	
VS	2	Prunier	6	Infestation ancienne - en course

2013 – Contamination par la Sharka

Aperçu des foyers de contamination, état des lieux au 20 novembre en 2013. Dans 14 vergers (pruniers et abricotiers), des plants malades ont été enregistrés et 251 arbres abattus.

Canton	Nbre de foyers	Plants	Nbre d'arbres abattus	Commentaires
AG	1	Prunier	6	
BL	1	Prunier	169	
LU	1	Prunier	2	Cause par les porte-greffes importés
VD	1	Abricotiers	1	
VS	10	Prunier, abricotiers	73	Infestation ancienne

2012 – Contamination par la Sharka

Aperçu des foyers de contamination, état des lieux au 24 mai en 2013. Dans 13 vergers (pruniers, mirabellea et abricotiers), des plants malades ont été enregistrés et 114 arbres abattus. Il s'agissait principalement des vergers avec une contamination antérieure ou avec des jeunes plants importés.

Canton	Nbre de foyers	Plants	Nbre d'arbres abattus	Commentaires
BL	2	Prunier / Mirabelle	4	
LU	2	Prunier	12	
SG	2	Prunier	88	
SO	1	Prunier	4	
TG	1	Abricotiers	3	
VD	1	Abricotiers	2	
VS	4	Prunier, abricotiers	1 +?	Infestation ancienne

2011 – Contamination par la Sharka

Aperçu des foyers de contamination, état des lieux au mai 2012. Dans 13 vergers (prunier, abricotier et mirabelle), des plants malades ont été enregistrés et 1'601 arbres abattus. Dont dans deux vergers avaient déjà été découverts Sharka en automne 2010.

Canton	Nbre de foyers	Plants	Nbre d'arbres abattus	Commentaires
AG	1	Prunier	8	
BL	3	Prunier / Mirabelle Abricotier	124	
LU	1	Prunier	182	
SG	2	Prunier	36	
SZ	1	Prunier	15	
TG	1	Prunier	837	
VS	2	Prunier / Abricotier	Abricotier depuis 2010	
ZH	2	Prunier	273	

2010 – Contamination par la Sharka

Aperçu des foyers de contamination, état des lieux au 30 mai 2011. Dans 20 vergers (pruniers et abricotiers), des plants malades ont été enregistrés et 1'866 arbres abattus. Il s'agissait principalement des vergers avec une contamination antérieure ou avec des jeunes plants importés.

Canton	Nbre de foyers	Plants	Nbre d'arbres abattus	Commentaires
LU	4	Prunier	480	
TG	2	Prunier	951	
SG	1	Prunier	Assainissement en 2011	En cours
VS	13	Prunier / Abricotier	435	Provenance en cours

2009 – Contamination par la Sharka

Aperçu des foyers de contamination, état des lieux au 31 décembre 2009. Dans 39 vergers et 5 jardins privés, des plants malades ont été enregistrés et 1788 arbres abattus. Il s'agissait principalement des vergers avec une contamination antérieure ou avec des jeunes plants importés.

Canton	Nbre de foyers	Plants	Nbre d'arbres abattus	Commentaires
AG	3	Prunier	272	
BE	1	Prunier	104	
BL	4	Prunier / Mirabelle	67	
LU	7	Prunier	516	
SG	4	Prunier	148	
SO	2	Prunier	37	
TG	3	Prunier	12	
TI	1	Prunier	500	Origine inconnu
VS	13	Prunier / Abricotier	Assainissement en 2010	En cours
ZG	2	Prunier	50	
ZH	4	Prunier	82	

2008 – Contamination par la Sharka

Aperçu des foyers de contamination, état des lieux au 16 janvier 2009. 10 vergers de pruniers 485 arbres abattus.

Canton	Nbre de foyers	Plants	Nbre d'arbres abattus	Commentaires
BL	1	Prunier / Mirabelle	1	
LU	4	Prunier	333	
TG	2	Prunier	11	
TI	1	Prunier	Assainissement en 2009	En cours (voir 2006)
VS	2	Prunier	141	

2007 – Contamination par la Sharka

Le 28 juin 2007 les représentants des offices cantonaux d'arboriculture ont été instruits sur le diagnostique de la sharka en utilisant le test rapide en champs « Agristrip ». 15 vergers - 394 arbres abattus.

Canton	Nbre de foyers	Plants	Nbre d'arbres abattus	Commentaires
AG	1	Prunier	7	
BE	1	Prunier	3	
LU	5	Prunier	37	
SG	3	Prunier	13	
TG	2	Prunier	5	
ZG	1	Prunier	302	
ZH	2	Prunier et Reineclaude	19 18	

2006 – Contamination par la Sharka

9 vergers de pruniers et un d'abricotier – 591 arbres abattus

Canton	Nbre de foyers	Plants	Nbre d'arbres abattus	Commentaires
BL	1	Prunier	2	
LU	3	Prunier	477	
SG	2	Prunier	3	
TG	2	Prunier	50	
	1	Abricotier	9	
TI	1	Pruneau japonais (Susine)	50	Provenance en cours d'examen

2005 – Contamination par la Sharka

13 vergers de pruniers – 1083 arbres abattus

* Dans 29 vergers, 715 abricotiers importés de Bulgarie en 2003 et 2004 ont été abattus.

Canton	Nbre de foyers	Plants	Nbre d'arbres abattus	Commentaires
AG	1	Prunier	1	
BE	1	Abricotier*	6	
BL	1	Abricotier*	4	
GR	1	Abricotier*	8	
LU	3	Prunier	197	
SG	3	Prunier	41	
	8	Abricotier*	284	
SO	2	Prunier	31	
	1	Abricotier*	13	
TG	1	Prunier	244	
	16	Abricotier*	341	
VS	3	Prunier	570	
ZG	1	Abricotier*	24	
ZH	1	Abricotier*	48	

2004 – Contamination par la Sharka

18 vergers de pruniers – 858 arbres abattus

428 jeunes arbres ont été détruits dans des pépinières

Canton	Nbre de foyers	Plants	Nbre d'arbres abattus	Commentaires
AG	6	Prunier	131	
LU	1	Prunier	34	
SG	2	Prunier	20	
SO	2	Prunier	13	
TG	1	Prunier	86	
VS	3	Prunier	549	
ZH	3	Prunier	25	

Elaboré par Agroscope à Wädenswil

Auteur : Markus Bünter

Copyright: Agroscope

Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.

www.sharka.agroscope.ch