

Maladie de la sharka: état de la contamination en Suisse

Situation au 20 Juillet 2015

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 2010 de nos pays voisins, entre autres.

Des stratégies de lutte ont été redéfinies avec implication des secteurs (SOV et jardinSuisse) ainsi qu'avec les autorités cantonales concernées. La directive légale N° 5 pour la lutte contre la maladie de la Sharka s'adresse aux autorités cantonales et est en vigueur depuis le 4 juin 2010.

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 hiver 2013/2014 9'796 arbres situés sur 14 cantons (AG, BE, BL, GR, LU, SG, SO, SZ, TG, TI, VD, VS, ZG et ZH) ont dû être abattus à cause d'une contamination par la Sharka.

2015 – Contamination par la Sharka

Aperçu des foyers de contamination, état des lieux au 20 juillet en 2015. Dans 2 vergers (pruniers), des plants malades ont été enregistrés.

Canton	Nbre de foyers	Plants	Nbre d'arbres abattus	Commentaires
AG	1	Prunier	?	
BL	1	Prunier	?	

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 env. 12 arbres abattus.

Canton	Nbre de foyers	Plants	Nbre d'arbres abattus	Commentaires
TG	2	Prunier, abricotier	6	
VS	2	Prunier	6	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	En course pour 2014
VD	1	Abricotiers	1	
VS	10	Prunier, abricotiers	73	



2012 – Contamination par la Sharka

Aperçu des foyers de contamination, état des lieux au 24 mai en 2013. Dans 13 vergers (pruniers, mirabelle 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 +?	

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 diagnostic 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 Bünler

Copyright: Agroscope, Institut des sciences en production végétale IPV

Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.

www.sharka.agroscope.ch