



Communiqué de presse

Date

le 25 janvier 2010

Evolution de la flavescence dorée dans les vignobles suisses en 2009

La flavescence dorée sévit toujours dans les vignobles tessinois en 2009. Aucun cas de flavescence dorée n'a été détecté ailleurs en Suisse, et ce malgré la présence de la cicadelle vectrice de la maladie dans les cantons de l'arc lémanique (Genève, Vaud et Valais). Les analyses pratiquées par le laboratoire de phytoplasmiologie de la Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW confirment la présence de la maladie, principalement dans les vignobles du Sottoceneri tessinois. Au Sopraceneri, la situation s'est améliorée depuis 2008.

Parmi les maladies de la vigne provoquées par des phytoplasmes, la flavescence dorée (FD), maladie de quarantaine soumise à la lutte obligatoire, est la plus importante et la plus redoutée du fait de son développement épidémique, caractérisé par une dissémination rapide dans les vignobles due à une transmission de cep à cep par une cicadelle, *Scaphoideus titanus* Boll., vectrice du phytoplasme et inféodée à la vigne. Quatre districts tessinois sont ou ont été touchés par la FD depuis son apparition dans le canton du Tessin en 2004: le Mendrisiotto et le Luganese (Sottoceneri); le Bellinzonese et le Locarnese (Sopraceneri). En 2009, le Bellinzonese est exempt de FD, alors que 6 cas seulement ont été répertoriés dans le Locarnese. L'amélioration de la situation constatée dans le Sopraceneri en 2008, conséquence des campagnes d'information, d'arrachage de plantes malades et de traitements contre la cicadelle vectrice, semble se confirmer en 2009.

Les anciens foyers importants de flavescence dans le canton, soit Sementina (0 cas en 2009), Pedrinata (3 cas) et Losone (4 cas) semblent stabilisés, mais la vigilance y reste toute particulière. Le foyer de Magliaso est sous haute surveillance, des ceps de Gamaret et de Doral y sont toujours arrachés. La répartition des cas de FD (101 au total au 16 novembre 2009) est la suivante: district de Bellinzona: 0%; district de Locarno: 6%; district de Mendrisio: 25.5%; district de Lugano: 68.5%. C'est donc dans ce dernier district que la situation demeure la plus préoccupante, et tout particulièrement à Lamone, la commune la plus touchée avec 27 cas (principalement du



Merlot). Cinq communes présentent par ailleurs et pour la première fois un ou plusieurs cas de flavescence (Manno, Vezia, Sessa, Pura et Agno). Ce sont treize communes au total (sur les septante que compte le district) qui sont touchées par la maladie. Au Mendrisiotto, district dans lequel est apparue la maladie en 2004, nous signalons une commune, Coldrerio, où des ceps malades y ont été détectés également pour la première fois.

En 2009, 65% des cas de FD diagnostiqués se répartissent entre huit cépages rouges, 35% des cas entre trois cépages blancs. Les cépages les plus touchés sont le Merlot, le Pinot noir et le Chardonnay, sur la base du nombre de cas diagnostiqués, base qui n'est pas forcément le reflet précis de la sensibilité variétale sur le terrain. Le canton du Tessin combat actuellement la FD sur la base de trois approches : l'arrachage et l'élimination des plantes diagnostiquées positives, le traitement insecticide obligatoire contre *S. titanus* dans les zones où la maladie est présente et le traitement systématique par thermothérapie des plants de vigne produits au Tessin.

Légende de la photo:

Cep de Merlot atteint de flavescence dorée. On remarquera l'enroulement et les décolorations sectorielles sur feuilles (rougissement), le sarment vert, non-aoûté, portant les feuilles malades, ainsi que le flétrissement des grappes.

(Photo : ACW)



Renseignements :

Santiago Schaerer
Laboratoire de bactériologie
et de phytoplasmodiologie
Station de recherche Agroscope
Changins-Wädenswil ACW
CP 1012, CH-1260 NYON
+41 22 363 4360
santiago.schaerer@acw.admin.ch
www.acw.admin.ch

Judith Auer
Cheffe de groupe
Groupe Communication
Station de recherche Agroscope
Changins-Wädenswil ACW
CP 1012, CH-1260 NYON
+41 22 363 41 82
+41 79 659 47 91
judith.auer@acw.admin.ch
www.agroscope.ch