



Le point sur... la drosophile du cerisier



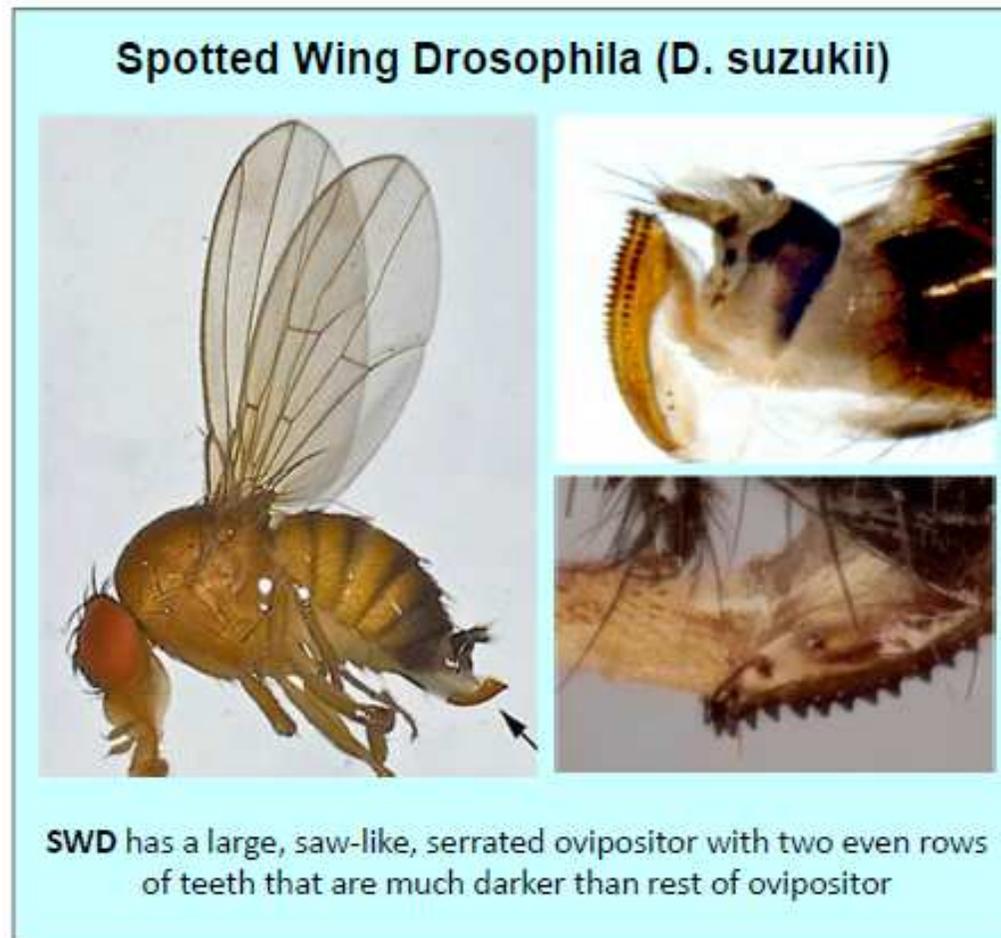
La drosophile du cerisier est une petite mouche d'origine asiatique dont les mâles ont les ailes tachetées :



**taille :
3 à 4 mm**

**On l'appelle donc aussi drosophile aux ailes tachetées
(nom scientifique : *Drosophila suzukii*)**

Les femelles ont un ovipositeur denté :



Ce qui leur permet de pondre dans des fruits sains, alors que les drosophiles "courantes" se nourrissent de fruits déjà abîmés

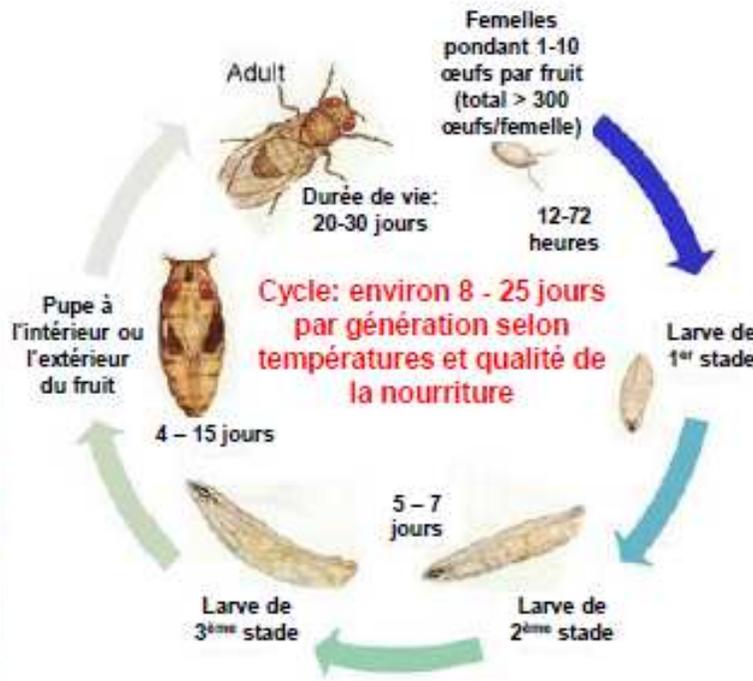
La drosophile du cerisier s'attaque à tous les petits fruits rouges : cerise, framboise, mûre, fraise, myrtille, prune, sureau, raisin, abricot, aronia, tomate, groseille, minikiwi,...

Larve / Pupa



Larve dotée de crochets buccaux noirs

Pupa munie de stigmates antérieurs et postérieurs en forme de petites cornes



Dégâts larvaires sur fruits



Affaissement rapide des tissus, le fruit attaqué semble « fondre »



De nombreuses générations par an se succèdent sur les différents fruits à disposition



Historique dans le Jura :

- 2011 : premières captures en Valais, Tessin et quelques autres régions de Suisse (pas signalée chez nous)
- 2012 : campagne de piégeage (10 pièges) de mi-avril à fin septembre : aucune capture, sauf en octobre (Marc Kenis, CABI)
- 2013 : campagne de piégeage : 3 pièges de mi-juillet à fin octobre ; 1 piège en continu à Courtemelon : captures depuis août (maximum 30 par semaine)
- 2014 : captures dès mi-juillet (jusqu'à 500 par semaine à début octobre), avec dégâts sur cerises, prunes (différentes variétés) et vigne



Possibilités de lutte :

- piégeage (prospection)
- piégeage intensif (lutte)
- mesures d'hygiène (destruction des déchets, récolte régulière, écoulement rapide de la production)
- lutte chimique possible (efficacité moyenne, voire faible)
- lutte biologique en développement
- autres méthodes possibles...

Nous sommes à disposition des intéressés.