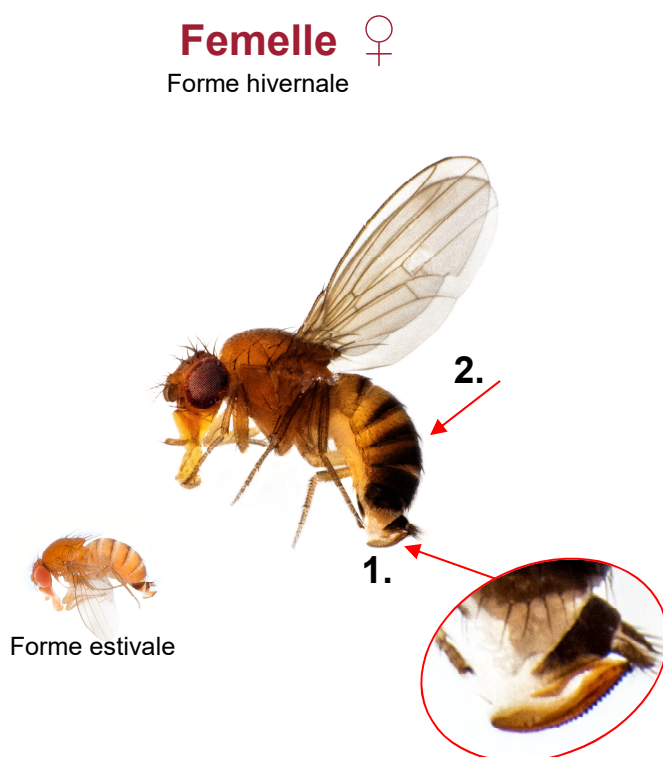
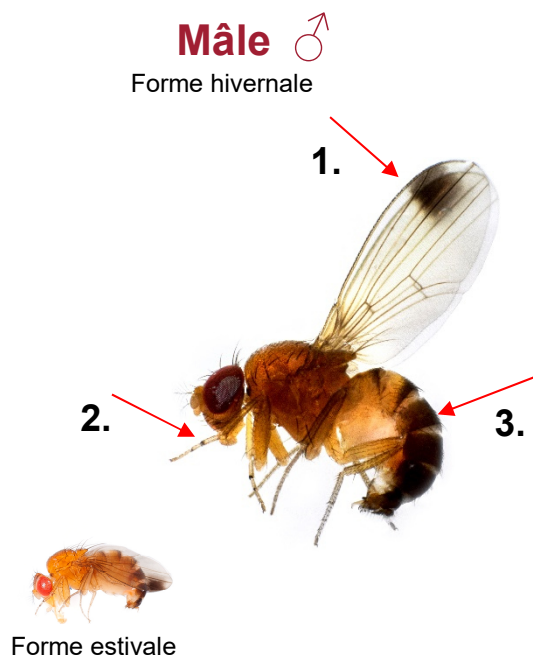


Drosophile du cerisier *Drosophila suzukii*

Identification de l'espèce

Auteurs : Task Force *Drosophila suzukii*



Traits caractéristiques

1. Tâche noire individuelle à l'extrémité des ailes
 2. Deux peignes noirs sur les pattes avant
 3. Bandes abdominales transversales continues
1. Ovipositeur denté imposant
 2. Bandes abdominales transversales continues

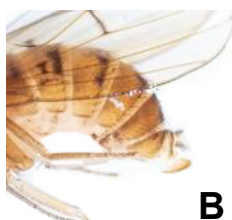
Biologie

La drosophile du cerisier appartient à la famille des mouches du vinaigre (Diptera : Drosophilidae). Leurs yeux sont rougeâtres et leur corps de couleur jaune-brunâtre avec des bandes abdominales continues. La taille de cette drosophile varie entre 2 et 4 mm et les femelles sont généralement légèrement plus grandes que les mâles. L'ovipositeur de la femelle est beaucoup plus denticulé que la plupart des autres espèces de Drosophilidae. Durant l'année, deux morphotypes sont observables. La forme hivernale se retrouve de l'automne au printemps elle est légèrement plus grande et plus foncée que la forme estivale.

Risques de confusion



A: Bandes abdominales discontinues avec des nervures plus épaisses au niveau des ailes



B

B, C: Ovipositeur plus petit et très peu denté



C

Contrôle des pièges de surveillance



1. Disposer le piège rempli de liquide attractif dans un endroit ombragé. Changer le liquide régulièrement.



2. Préparer le matériel nécessaire au tri et comptage.



3. Verser le contenu du piège dans un tamis ou une passoire (ici, tamis de 2 mm et 0.5 mm). Les plus gros insectes seront retenus sur le tamis du dessus.



4. Rincer à l'eau le contenu du tamis à maille plus fine (celui du bas) dans un récipient blanc.



5. A la loupe binoculaire et à l'aide d'une pincette, trier les individus correspondant à *D. suzukii*.



6. Distinguer les mâles des femelles et les compter. Distinguer les femelles à la loupe et les compter.

Recette du liquide attractif:

- $\frac{1}{3}$ eau
- $\frac{1}{3}$ vinaigre de pomme
- $\frac{1}{3}$ vin rouge
- 1–2 gouttes de liquide vaisselle

Impressum

Éditeur :	Agroscope
Renseignements :	www.drosophilasuzukii.agroscope.ch
Rédaction :	Nicola Stäheli, Virginie Dekumbis
Photos :	Agroscope
Copyright :	© Agroscope 2020