



Séances d'informations phytosanitaires 2019

Pyrale du maïs:

situation actuelle, mesures à prévoir

Michel Petitat

T 032 /420 74 66

michel.petitat@frij.ch

www.frij.ch

Pyrale *Ostrinia nubilalis*

Adulte

- Papillon nocturne (lépidoptère) brun-beige
- 2,5 à 3 cm d'envergure

Race univoltine (Jura)

- Vol et ponte de mi-juin à fin juillet.

Race bivoltine (pas observé dans le Jura)

- 1^{ère} génération vol fin mai à fin juin
- 2^{ème} génération vol fin juillet à fin août

Œufs

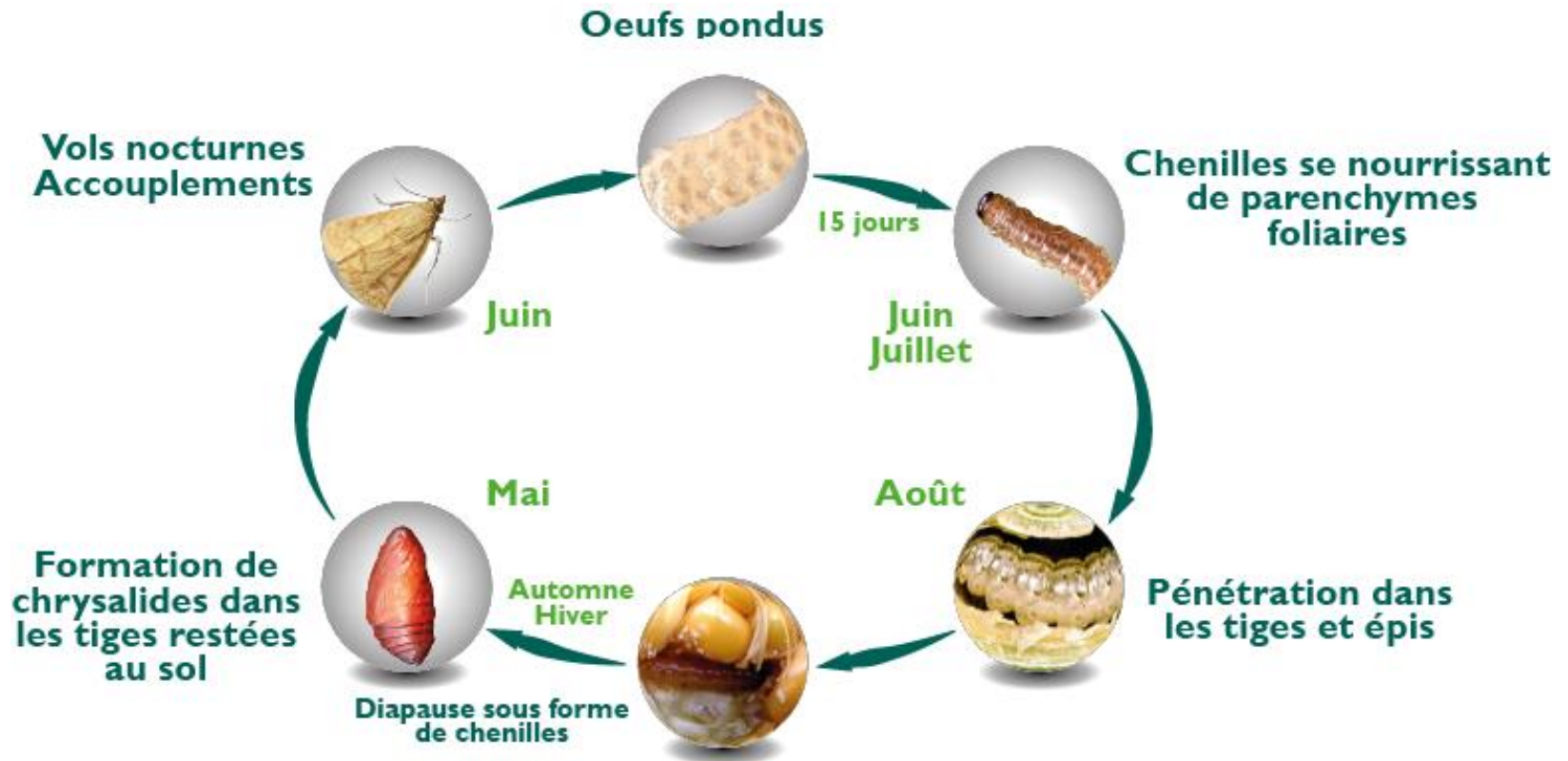
- 10 à 30 déposés en groupe
- Face inférieure de la feuille près de la nervures.

Larve

- Éclosion 10 à 15 jours après la ponte
- Creuse une galerie dans la tige ou l'épis
- Présence de sciure à l'aisselle des feuilles

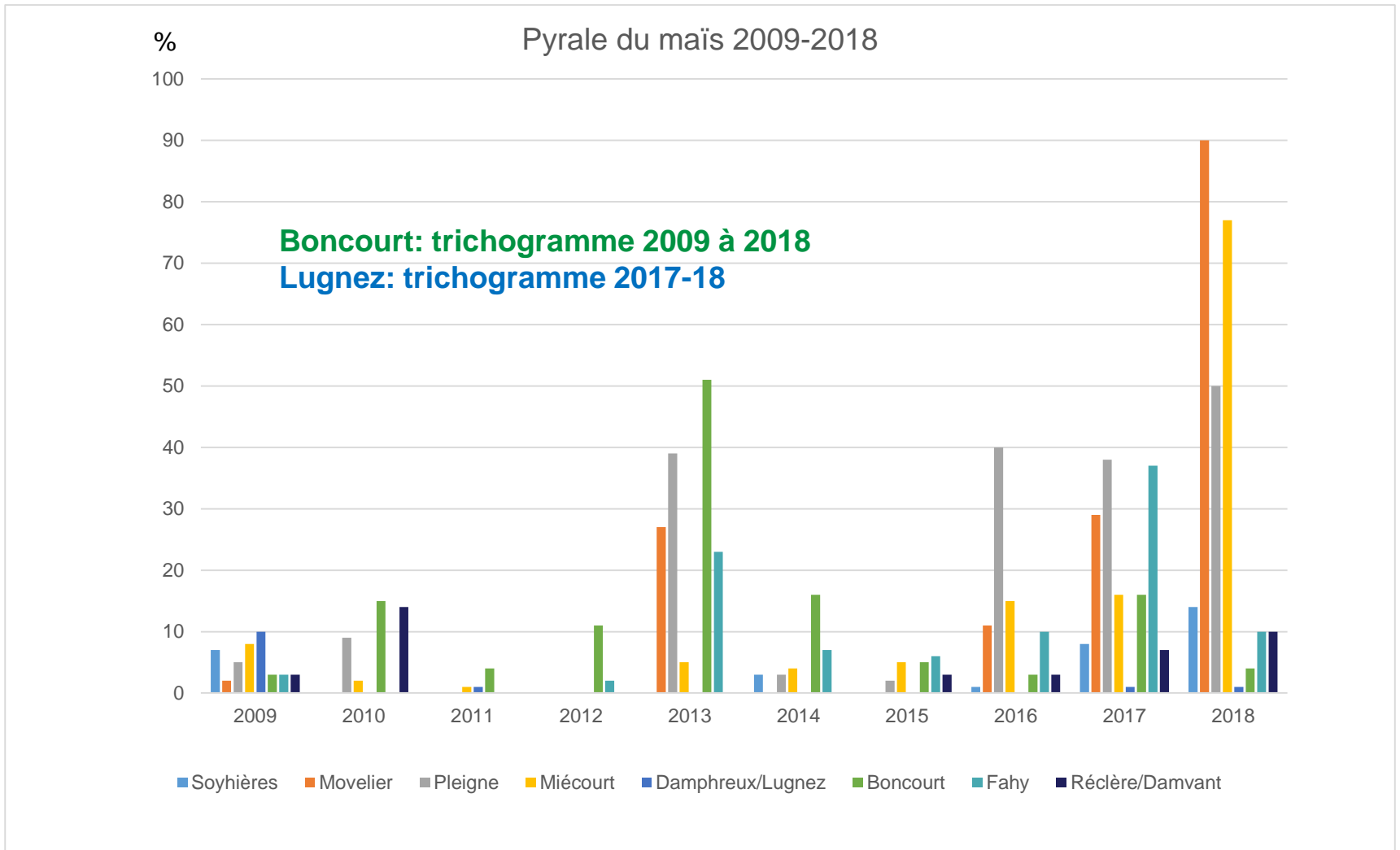


Cycles Biologiques de la Pyrale du Maïs (*Ostrinia nubilalis*)



Semence de France

Pyrale *Ostrinia nubilalis*



Mesures à prévoir

La lutte biologique

- Stratégie de lutte **régionale** par l'utilisation de trichogramme au stade œuf de la pyrale.

Permet de diminuer les dégâts sur la culture de maïs

Récolte

- Faucher le plus bas possible et broyer les chaumes et les pailles sitôt après la récolte.
- Enfouir les résidus de récolte par un labour propre avant fin avril

Ces mesures permettent une réduction globale de la population de pyrale pour l'année suivante !