

CYCLE BIOLOGIQUE DE LA CHENILLE LÉGIONNAIRE D'AUTOMNE (EN AMÉRIQUE LATINE)

La Chenille légionnaire d'automne ou noctuelle américaine du maïs (*Spodoptera frugiperda*) est un insecte nuisible qui peut se nourrir de plus de 80 espèces cultivées et être à l'origine de baisses de production sensibles; elle s'attaque à des céréales importantes, comme le maïs, le riz et le sorgho, et aussi à des légumineuses, à des cultures potagères et au coton, faute de mesures de protection. Elle est originaire des régions tropicales et subtropicales de l'Amérique et s'est établie dans de nombreux pays d'Afrique, continent où elle a été détectée pour la première fois début 2016.



© Martin E. Rice

PHASE NYMPHALE (CHRYSALE)

8-30 jours



Les adultes femelles vivent en moyenne 10 jours (mais la durée de la phase adulte peut aller jusqu'à 21 jours).



PHASE LARVAIRE

(6 stades): 14-22 jours



LES ŒUFS

La femelle dépose une ooplaque de 50 à 200 œufs.



Les œufs éclosent dans un délai de 2 à 3 jours.

La femelle de la Chenille légionnaire d'automne peut **pondre jusqu'à 1000 œufs au cours de sa vie**. Il peut y avoir plusieurs générations par an (selon les conditions de température).