



CRIOCÈRE DU LIS

Cycle biologique

	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.
Oeuf				—	—				
Larve				—	—	—	—		
Nymphe						—	—		
Adulte							—	—	—
Adulte (saison 2)	—	—	—	—	—	—			

Nom français :

Criocerë du lis

Nom scientifique :

Lilioceris lili

Plantes hôtes :

Presque toutes les variétés de *Lilium sp.* (**lis**), et les *Fritillaria sp.* (**fritillaires**). Les lis asiatiques et les variétés européennes semblent être plus affectés. Les fritillaires ne sont affectées qu'à l'occasion.

Description des dommages :

Les adultes broutent avant tout le feuillage puis le reste de la plante, mais ne sont pas la cause principale des dommages.

Les larves dévorent aussi le feuillage de façon plus intense, à un tel point que les feuilles finissent par jaunir et tomber.

Taille de l'adulte :

1 cm

Couleur de l'adulte et caractéristiques :

Coléoptère rouge flamboyant.

Taille de la larve :

1 cm

Couleur de la larve et caractéristiques :

Noire, cachée sous les feuilles dans les excréments.

Cycle biologique :

Les adultes passent l'hiver cachés sous la litière de végétaux au sol. Dès le printemps, lorsque les pousses de lis font leur apparition, les criocères adultes commencent à se nourrir et à s'accoupler. Peu de temps après l'accouplement, des œufs rougeâtres sont déposés sur le feuillage des plantes hôtes. Environ 2 semaines plus tard, les larves commencent à causer d'importants dommages en se nourrissant elles aussi du feuillage des lis. Le criocère du lis demeure seulement 2 semaines sous forme larvaire. Ensuite, la larve descend jusqu'au sol pour se transformer en nymphe et en adulte. Il peut y avoir jusqu'à 3 générations par année.

Repère phénologique :

Aucun en particulier, on voit des adultes tôt au printemps jusqu'à la fin de l'été.

Nombre de génération(s)/an :

2 à 3

Condition(s) favorable(s) de développement :

Aucunes observées.

Méthode(s) et remarque(s) lors du dépistage :

- Tôt au printemps, gratter la surface du sol près des jeunes tiges qui en émergent. Les adultes sont souvent déjà prêts à se régaler.
- Surveiller la présence d'adultes aussitôt que le feuillage commence à être brouté. Les adultes sont facilement visibles sur les feuilles. Au moindre dérangement, ils se laissent tomber au sol.
- Les larves se détectent facilement sous les feuilles qui sont déjà grugées.

Seuil d'intervention :

Quand la présence de cet insecte est notée à un endroit, il devient difficile de maintenir ces plantes en santé.

Lutte préventive :

- Au printemps, remuer ou biner le sol près des plants pour détecter la présence d'adultes.
- À l'aide d'un jet d'eau fort, déloger les larves afin qu'elles tombent au sol.
- Ramasser les adultes et les jeter dans de l'eau savonneuse.
- Détruire les œufs présents sous le feuillage en les écrasant avec les doigts.
- Éliminer les feuilles présentant des excréments noirs luisants pour détruire les larves qui s'y cachent.