



DES SOLUTIONS POUR LUTTER CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET LEURS RÉPERCUSSIONS EN PRODUCTION FOURRAGÈRE

AUTEURE:
GENEVIÈVE RÉGIMBALD, agr., conseillère en grandes cultures et santé des sols, MAPAQ
COLLABORATION:
JEAN-PHILIPPE LÉGARÉ, M. Sc, MAPAQ
MATHIEU NEAU, Centre de recherche sur les grains
VÉRONIQUE SAMSON, agr., MAPAQ
HUGUETTE MARTEL, agr., MAPAQ
FRANCE BÉLANGER, agr., MAPAQ

Ravageurs réputés pour avoir causé ou pouvant causer des dommages aux cultures fourragères pérennes*

*Consultez fréquemment le RAP grandes cultures/plantes fourragères pour rester à l'affût des problématiques de la saison.

RAVAGEUR	NOM LATIN	PHOTOS		CULTURES TOUCHÉES		IMPACTS	LIENS D'INTÉRÊT POUR FICHES-TECHNIQUE		
		Stade larvaire	Adulte	Légumineuses	Graminées		Iriis	RAP	
RAVAGEURS RACINAIRES	Charançon des racines du trèfle	Sitona hispidulus	 Photo: Steven Price	 Photo: By Francisco Welter-Schultes*	X		Les larves consomment les racines des plants. Les adultes en consomment le feuillage.	Information tirée du livre: Handbook of Forage and Rangeland Insects de Entomological society of America, par Lamp, W. O., Berberet, R. C., Higley, L. G., Baird, C. R.	
	Tipule des prairies	Tipula paludosa	 Photo: LEDP MAPAQ	 Photo: LEDP MAPAQ	X	X	Les larves coupent les racines et la base des plants. Mort du plant.	Iriis	RAP
	Hanneton commun	Phyllophaga anxia	 Photo: LEDP MAPAQ	 Photo: Bernard Drouin MAPAQ		X	Les larves mangent les racines. Mort du plant.	Iriis	RAP
	Hanneton européen	Amphimallon majale	 Photo: LEDP MAPAQ	 Photo: LEDP MAPAQ		X	Les larves mangent les racines. Mort du plant.	Iriis	RAP
	Scarabée japonais	Papillia japonica	 Photo: LEDP MAPAQ	 Photo: LEDP MAPAQ		X	Les larves mangent les racines de graminées. Les adultes consomment les feuilles de plusieurs espèces (vigne, fraisier, maïs, etc). Perte de rendement.	Iriis	RAP
	Mouche des semis	Delia platura	 Photo: LEDP MAPAQ	 Photo: LEDP MAPAQ	X		Les larves mangent les graines, les cotylédons, les tiges de plantules et les racines des jeunes plants. Mort des jeunes semis. Perte de rendement possible.		RAP

RAVAGEUR	NOM LATIN	PHOTOS		CULTURES TOUCHÉES		IMPACTS	LIENS D'INTÉRÊT POUR FICHES-TECHNIQUE	
RAVAGEURS FOLIAIRES	Hespérie des graminées	Thymelicus lineola	 Photo: LEDP MAPAQ	 Photo: LEDP MAPAQ	Légumineuses	X	Les larves mangent les rebords des feuilles. Peut mener à une défoliation complète du plant.	RAP
	Légonnaire uniponctuée	Mythimna unipuncta	 Photo: LEDP MAPAQ	 Photo: LEDP MAPAQ		X	Les larves consomment les feuilles, causant une défoliation parfois sévère. Perte de rendement, mort du plant.	Iriis
	Légonnaire d'automne	Spodoptera frugiperda	 Photo: LEDP MAPAQ	 Photo: LEDP MAPAQ		X	Les larves consomment les feuilles et creusent des galeries dans les parties apicales du plant (bourgeon, épi). Elles peuvent couper des plants lors de l'émergence ou grignoter les épis de maïs.	Iriis
	Ver gris du trèfle	Anarta trifolii	 Photo: LEDP MAPAQ	 Photo: LEDP MAPAQ		X	Les larves ont la capacité de manger les plants en entier. Ravageur secondaire qui peut causer des pertes de rendement lors de fortes infestations.	Iriis
	Ver gris noir	Agrotis ipsilon	 Photo: LEDP MAPAQ	 Photo: LEDP MAPAQ		X	Les vers coupent le plant au niveau du sol. Perte de rendement.	RAP
	Ver gris moissonneur (et autres Euxoa)	Euxoa messoria	 Photo: Bernard Drouin MAPAQ	 Photo: LEDP MAPAQ		X	Les larves consomment des parties de plants. Perte de rendement.	Iriis
	Noctuelle fiancée	Noctua pronuba	 Photo: LEDP MAPAQ	 Photo: LEDP MAPAQ		X	Les larves mangent les feuilles. Lorsqu'elles sont abondantes, les larves peuvent défolier d'importantes portions de champ.	Iriis
	Coliade de la luzerne	Colias eurytheme	 Photo: LEDP MAPAQ	 Photo: LEDP MAPAQ		X	Les larves consomment les feuilles. Faible risque de dommages.	Iriis
	Mineuse virgule de la luzerne	Agromyza frontella	N/D	 Photo: Whitney Cranshaw, Colorado State University, Bugwood.org		X	La larve creuse les tissus internes des feuilles et des tiges. Possible perte de qualité du fourrage.	

RAVAGEUR	NOM LATIN	PHOTOS		CULTURES TOUCHÉES		IMPACTS	LIENS D'INTÉRÊT POUR FICHES-TECHNIQUE
		Stade larvaire	Adulte	Légumineuses	Graminées		
RAVAGEURS FOLIAIRES (SUITE)	Méloé cendré	Epicauta murina N/A	N/D	 Photo: Brigitte Duval, MAPAQ	X	Les insectes adultes consomment les feuilles des légumineuses. Ne causent généralement pas de perte de rendement.	Iriis
	Les criquets (à pattes rouges, birayé* et voyageur) *celui qui est présenté sur les photos	Melanoplus femur-rubrum, Melanoplus bivittatus, Melanoplus sanguinipes	 Photo: Kevin Lanoue-Piché, Cultur'Innov	 Photo: LEDP MAPAQ	X	Les insectes consomment le feuillage. Dommages aux cultures lors de fortes infestations.	Iriis Iriis Iriis RAP
	Charançon postiche de la luzerne	Hypera postica	 Photo: LEDP MAPAQ	 Photo: Mike Quinn	X	Les larves consomment le feuillage, les adultes aussi, mais de façon moins importante. Le feuillage attaqué sèche rapidement. Perte de rendement possible lors de fortes infestations. Pour le moment, il est peu présent au Québec.	Iriis
INSECTES SUCEURS	Cicadelle de la pomme de terre	Empoasca fabae	 Photo: LEDP MAPAQ	 Photo: LEDP MAPAQ	X	Insecte piqueur des feuilles. Symptôme visible : jaunissement d'un V inversé à la pointe des feuilles. Arrêt de croissance, perte de rendement.	Iriis RAP
	Punaise terne	Lygus lineolaris	 Photo: LEDP MAPAQ	 Photo: LEDP MAPAQ	X	Insecte piqueur. S'en suit : nécrose, déformation et lésion, nanisme, perte de rendement.	Iriis RAP
	Puceron du pois	Acyrtosiphon pisum	 Photo: LEDP MAPAQ	 Photo: LEDP MAPAQ	X	Insecte piqueur-suceur qui pique un vaisseau de sève et s'y installe. Vecteur de plusieurs virus. Provoque l'avortement des fleurs, des pertes de rendement ou certains enjeux pour la pérennité de la plante.	Iriis
	Puceron de la gourgane	Aphis craccivora Koch	N/D	 Photo: LEDP MAPAQ	X	Insecte piqueur-suceur qui se concentre sur les nouvelles pousses. Vecteur de plusieurs virus.	Iriis

CULTURES PÉRENNES **3**

UNE INITIATIVE DE:

Québec 

Projet financé par l'entremise du Programme à la lutte contre les changements climatiques en agriculture, en vertu du Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatique.

