

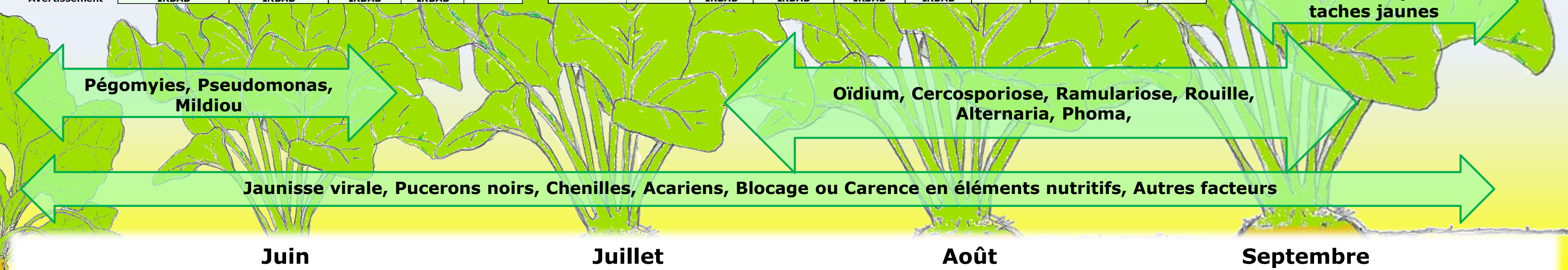
# RAVAGEURS et MALADIES de la BETTERAVE, de la FERMETURE des LIGNES au DEBUT de la RECOLTE

Pour plus d'informations, consultez sur le site Web IRBAB: Guide technique "Ravageurs et Maladies en betterave sucrière" (cfr > Publications > Maladies & lutte ou Ravageurs & lutte)  
[www.irbab-kbivb.be](http://www.irbab-kbivb.be) Module "Identification des Maladies et Ravageurs" (cfr Page d'accueil)

Guy Legrand  
 IRBAB asbl-KBIVB vzw

	RAVAGEURS AERIENS					MALADIES FOLIAIRES									
	Pucerons noirs	Pégomyies	Chenilles défoliatrices	Chenilles terricoles	Acariens	Bactérie Pseudomonas	Jaunisse virale	Oïdium	Cercosporiose	Ramulariose	Rouille	Alternaria	Phoma	Petites taches jaunes	Mildiou
Dégâts	Fe	Fe	Fe	Co Ra	Fe	Fe	Fe	Fe	Fe	Fe	Fe	Fe	Fe	Fe	Fe
Incidence	1 à 2	1	1 à 2	-	1	1 à 2	1 à 4	1 à 4	1 à 5	1 à 5	1 à 5	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1
Intervention	C	C	C	C	-	-	C	C	C	C	-	-	-	-	-
Traitement	F	F	F	F	-	-	F	F	F	F	-	-	-	-	-
Produits autorisés	voir insecticides agréés					voir fongicides agréés									
Efficacité	4 à 5	3 à 4	2 à 4	?	-	-	4 à 5	4 à 5	4 à 5	4 à 5	-	-	-	-	-
Avertissement	IRBAB	IRBAB	IRBAB	IRBAB	-	-	IRBAB	IRBAB	IRBAB	IRBAB	-	-	-	-	-

AUTRES FACTEURS		
Dégât de grêle	Insolation sécheresse	Asphyxie compaction
Fe 1 à 3	Fe 1 à 3	Fe 1 à 4



	NEMATODES		
	Nématode à kystes	Nématode de la tige	Autres nématodes
Dégâts	Ra	Co	Ra
Incidence	1 à 5	1 à 3	1 à 3
Intervention	V	-	-

LEGENDE				
Dégâts	Incidence (parfois localement)	Intervention	Traitement	Efficacité
Co Collet	1 minime	- Aucune	- Aucun	1 mauvaise
Ra Racine	2 faible	P préventive	Fo foliaire	2 insuffisante
Fe Feuilles	3 modérée	C curative		3 acceptable
	4 importante	V Variétés tolérantes ou résistantes		4 bonne
	5 grave			5 parfaite
				? pas d'information

	BLOCAGE ou CARENCE		
	B Bore	Mg Magnésium	Mn Manganèse
Dégâts	Ra Co Fe	Fe	Fe
Incidence	1 à 5	1 à 3 <sup>1)</sup>	1 à 2
Intervention	p <sup>2)</sup> / C <sup>2)</sup>	p <sup>3)</sup> / C <sup>3)</sup>	-

<sup>1)</sup> associé avec la présence de nématodes  
<sup>2)</sup> Produits à base de bore  
<sup>3)</sup> Produits à base de magnésium

	MALADIES RACINAIRES							
	Aphanomyces	Rhizoctone brun	Rhizoctone violet	Verticillium	Fusarium	Rhizomanie	Nécrose jaune	Bactérie Erwinia
Dégâts	Ra	Ra	Ra	Ra Fe	Ra Fe	Ra Fe	Ra Fe	Co Ra
Incidence	1 à 3	1 à 5	1 à 5	1 à 4	1 à 4	1 à 5	1 à 4	1
Intervention	-	V	-	-	-	V	-	-

