



PROTECTION SUR SEUIL DU COTONNIER EN AFRIQUE DE L'OUEST

PROJET GIRCOT



OBSERVER 30 PLANTS PAR GROUPES DE 5 PLANTS CONSECUTIFS				DECISION DE TRAITER 	
			Plants attaqués par les pucerons 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	●	
			Plants attaqués par les mouches blanches 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	●	
			Plants attaqués par les jassides 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	●	
			Foyers de plants attaqués par les acarariens 1 2 3 4 5	●	
			Plants attaqués par les chenilles phyllophages 1 2 3 4 5	●	
			Chenilles des boutons floraux, des fleurs et capsules 1 2 3	●	Auteur: BONNI G. 2016

STRATEGIE DE PROTECTION SUR SEUIL DU COTONNIER

Réaliser des relevés parasitaires hebdomadaires entre 31^{ème} et 66^{ème} jours de culture

Décider de traiter si le seuil est atteint

Les conditions favorables de pullulation des ravageurs:

- *J. fascialis*: baisse des pluies, fort ensoleillement.
- *A. gossypii*: insuffisance de pluies, proximité de plantes hôtes.

- *B. tabaci*: baisse des pluies, fort ensoleillement, semis tardifs.

- *P. latus*: temps couvert et nuageux, forte humidité, faible ensoleillement.

- *H. derogata*: mauvais traitements insecticides;

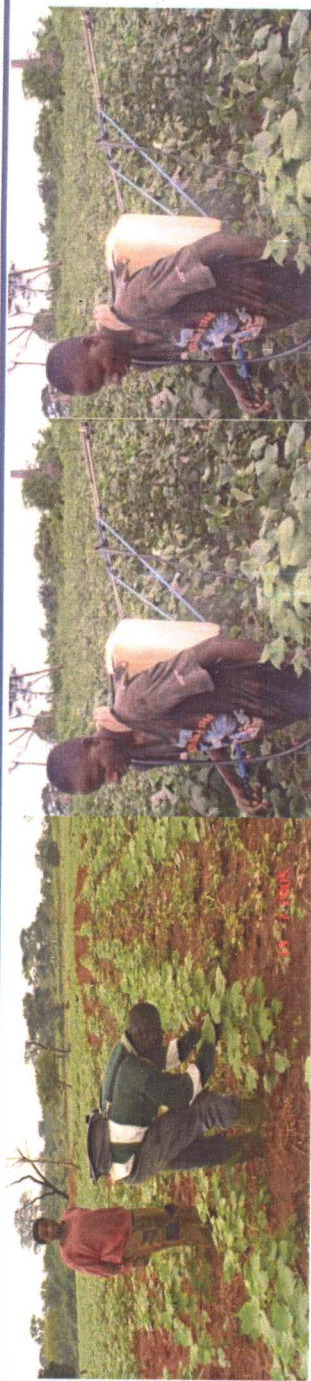
- *H. armigera*: baisse des pluies, fort ensoleillement, semis tardifs.

- *E. insulana*: formation de boutons floraux et capsules.

- *D. watersi*: baisse des pluies, temps ensoleillé alternant avec pluies.

Respecter la période de restriction des produits à base de pyréthrinoides pour mieux gérer la résistance chez *H. armigera*.

Auteurs: BONNI *et al.*



JOURS APRES LEVEE: 31



TRAITEMENTS :

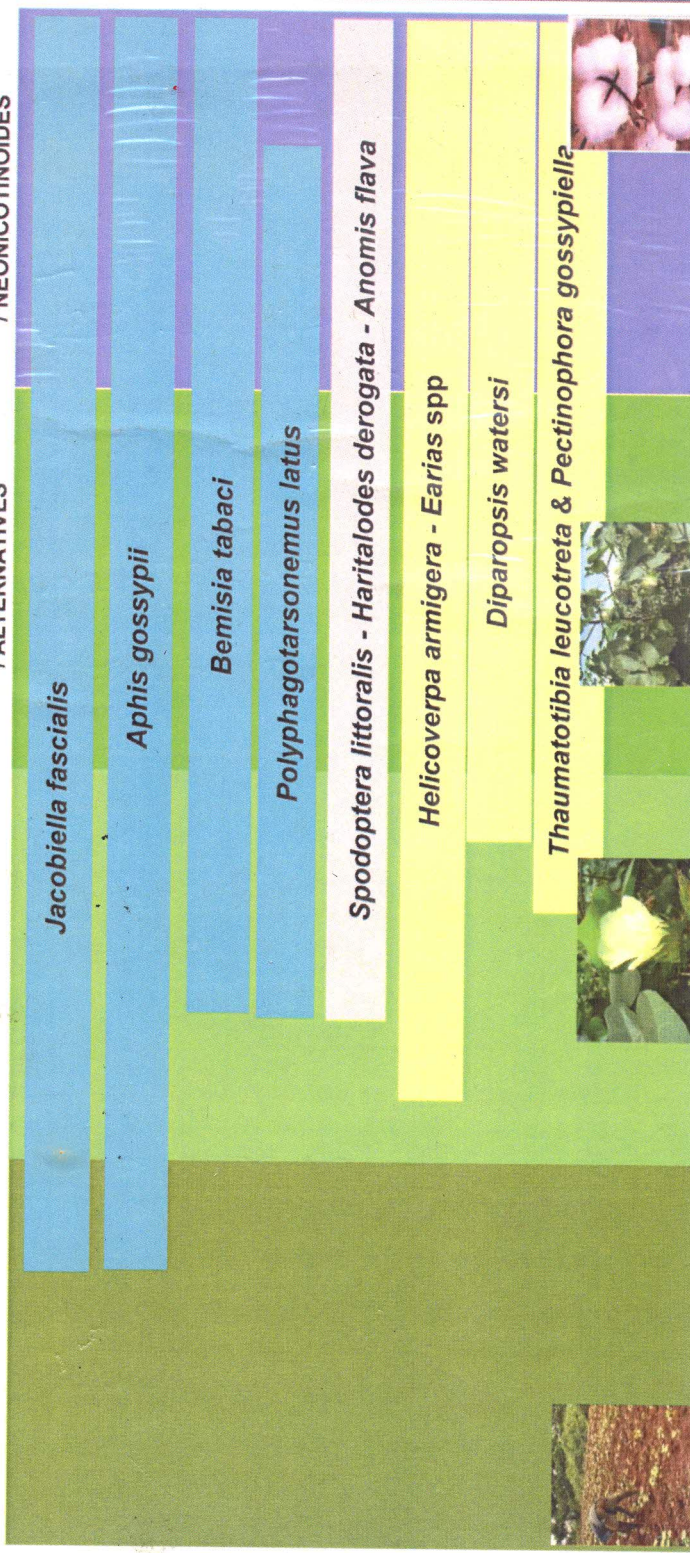
INSECTICIDES

MOLECULES ALTERNATIVES

PYRETHRINOÏDES +
ORGANOPHOSPHORES
/ ALTERNATIVES

PYRETHRINOÏDES +
ORGANOPHOSPHORES
/ NEONICOTINOÏDES

45 52 59 66 73 80 87 94 111 108 115
? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?



FENETRE 1

FENETRE 2

FENETRE 3

PAS DE PYRETHRINOÏDES

- du semis au 10 août (zone nord)
- du semis au 20 août (zone sud)

