

La noctuelle piqueuse, *Eudocima afrikana*, est un ravageur des cultures fruitières présent sur le continent Africain et dans l'océan Indien. A Mayotte, elle attaque surtout les oranges et les mandarines.

1. L'ADULTE D'EUDOCIMA AFRIKANA EST RESPONSABLE DES DÉGÂTS SUR LES FRUITS

L'adulte d'*Eudocima afrikana* est un papillon de nuit qui mesure environ 10 cm de large. L'adulte se nourrit de fruits sauvages et cultivés. Sa chenille ne mange pas les feuilles des agrumes mais se nourrit de plantes non cultivées.



Papillon mâle



Papillon femelle



Chenille



Le papillon perce la peau du fruit pour aspirer le jus.

2. CONSÉQUENCES POUR LES AGRUMES

Les fruits piqués mûrissent plus vite et tombent. La piqûre est une entrée pour les bactéries, les champignons et les mouches, qui font rapidement pourrir puis tomber le fruit.



La piqûre est repérable par un trou net, entouré d'une tache circulaire marron.



Les fruits piqués pourrissent et attirent les mouches.



Les fruits piqués tombent au sol.

3. COMMENT LUTTER CONTRE LA NOCTUELLE PIQUEUSE

Les pesticides ne sont ni efficaces, ni recommandés. A ce jour, aucun parasitoïde d'*Eudocima* n'a été identifié à Mayotte, et aucune phéromone n'est connue. Mais il existe quelques solutions pour réduire les attaques de la noctuelle :



Des filets de protection empêchent les papillons d'atteindre les fruits.



Attention aux fruits qui touchent le filet : ils peuvent être piqués.



Retirer les fruits mûrs ou pourris pour diminuer les odeurs qui attirent le papillon.



Récolter les fruits avant leur maturité complète pour éviter qu'ils ne soient piqués.