

Le ver blanc

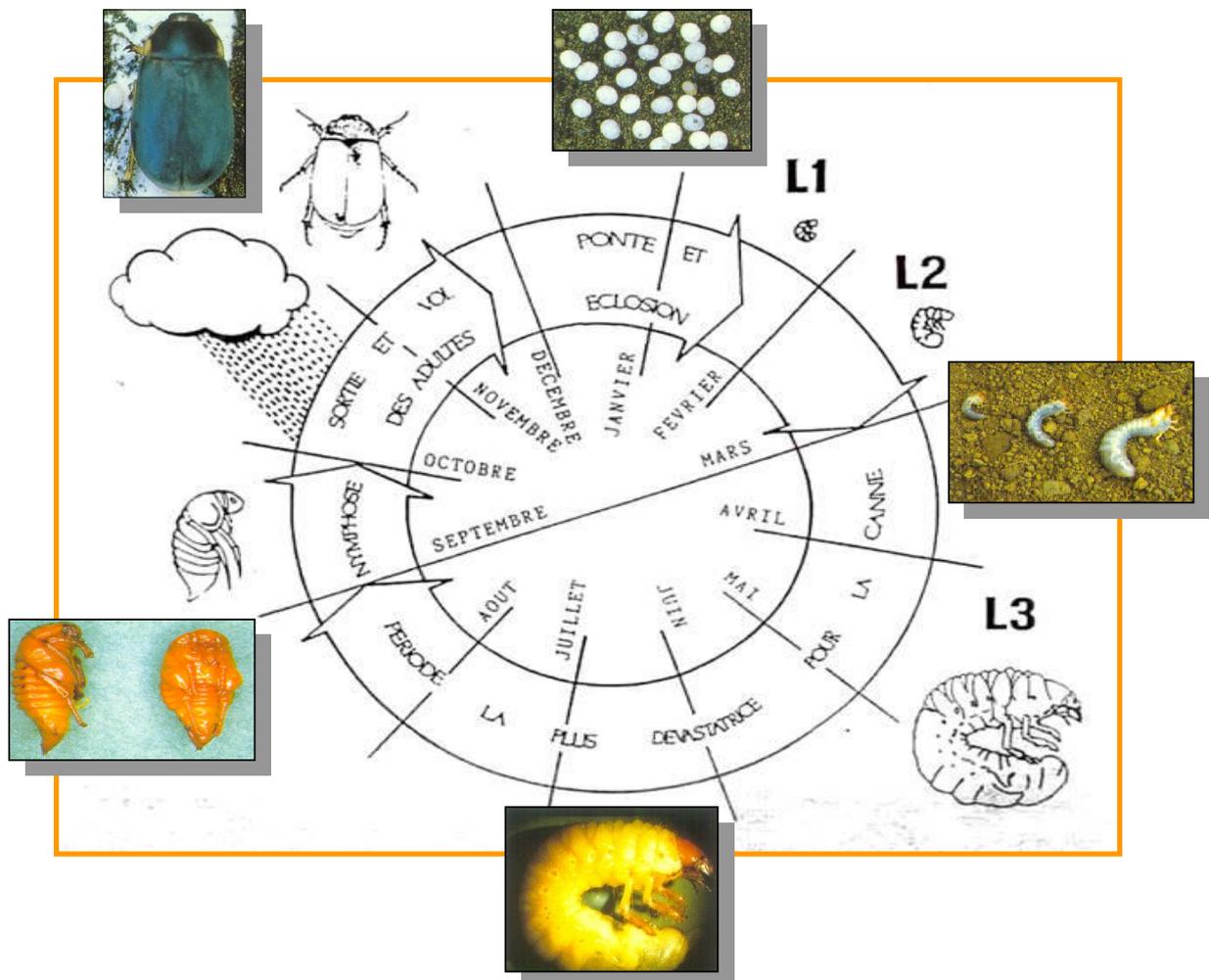


Classification :
Insecte, Coléoptère,
Scarabéidés, *Melolonthinae*

Nom binomial :
Hoplochelus marginalis

Noms vernaculaires :
Hanneton (adulte),
ver blanc (larve)

n Description



n Distribution

Originaire de Madagascar où il est endémique, le ver blanc de la canne à sucre a été introduit à la Réunion dans les années 1970. Identifié pour la première fois en 1981, le ver blanc de la canne à sucre a progressivement envahi tout le territoire réunionnais, à la faveur de conditions favorables. A la Réunion, les populations de vers blancs de la canne à sucre sont aujourd'hui maîtrisées.

Le ver blanc



n Dégâts à la Réunion

Hoplochelus marginalis est un ravageur polyphage qui attaque tous types de végétaux. Les dégâts causés se localisent au niveau du système racinaire et des parties souterraines des plantes : racines rongées et coupées, pivots attaqués, boutures rongées et décortiquées, tubercules, gousses ou rhizomes consommés et percés. Dans tous les cas, les symptômes se traduisent par un flétrissement plus ou moins rapide de la plante aboutissant à un dessèchement. Certaines plantes sont cependant épargnées par le ver blanc : le laurier rose, le tabac, le neem ...

n Méthode de lutte proposée par la FDGDON

- Une méthode biologique

Pour lutter contre le ver blanc tout en respectant l'environnement, la FDGDON a mis au point une stratégie de lutte biologique basée sur la capture et la contamination des vers blancs adultes (hannetons) lors des périodes de vol. Alors que les insectes sont au stade adulte, ils sont trempés dans une solution à base de bio-pesticide qui contamine les vers blancs. L'agent de lutte biologique utilisé est le champignon *Beauveria*. La FDGDON fabrique ce bio-pesticide sous forme de « riz sporisé ».



- Le trempage des vers blancs adultes

