



Le hanneton horticole

Vol de hannetons en vallée d'Aspe

Un vol impressionnant de hannetons a été signalé fin juin 2020 sur le plateau de Lhers, à ACCOUS. Les insectes prélevés ont été identifiés par la FDGDON comme étant des hannetons horticoles :

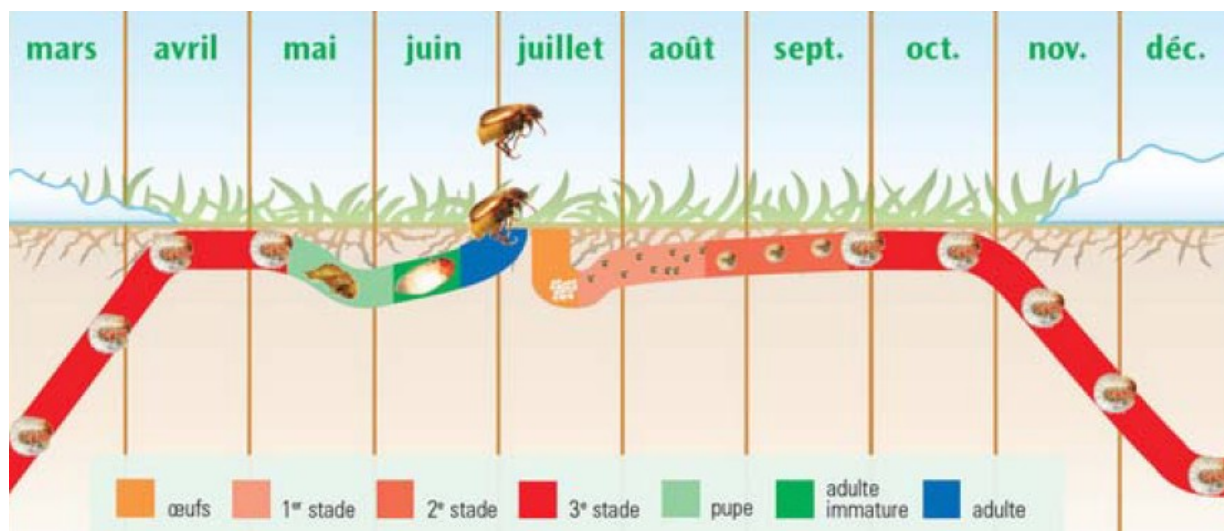


(photo FDGDON 64)



(photo DR)

Contrairement à d'autres espèces de scarabées dont le cycle de développement court sur 2 voire 3 ans (comme pour le plus répandu, le hanneton commun), cet insecte se développe sur une année seulement :



Cycle du Hanneton horticole (M. LEVESQUE, SAE)

Bien que les cycles biologiques (et les rythmes d'apparition des larves) d'une espèce à l'autre soient différents, les dégâts provoqués par des pullulations de ces larves sont similaires.

Les vols du hanneton horticole, rasants, ont lieu habituellement en fin de printemps - début d'été un peu plus tard que ceux du hanneton commun, par beau temps. Les adultes, contrairement à ceux de cette dernière espèce, font habituellement peu de dégâts de défoliation sur les arbres.

Comme pour tous les scarabées, les pontes sont facilitées par une végétation rase de la prairie. Les éclosions ont habituellement lieu une quinzaine de jours après les vols, soit, ici, autour de début juillet. La mise en œuvre d'un pâturage "serré" pourra être opportune pour claquer des pontes et de jeunes larves tant qu'elles sont à faible profondeur, si un comptage de ces insectes par sondage à la bêche en révèle une forte présence.

Pour le hanneton horticole, le seuil d'intervention est cependant plus élevé que pour le hanneton commun : de 50 à 100 larves / m² (contre 20 à 30 ; source suisse).

Mais c'est plus âgées, plutôt en fin d'été, que ces larves sont les plus voraces.

Une intervention mécanique pourra alors être nécessaire, toujours selon le suivi des populations larvaires par sondage, en augmentant la profondeur de recherche.

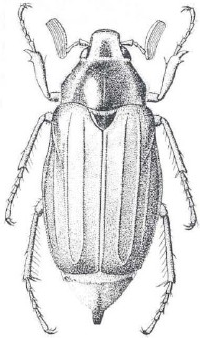
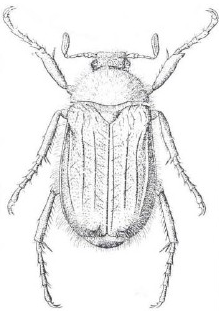
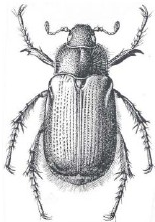
Une zone de dessèchement sur pied de l'herbe peut signaler une infestation de larves ; l'herbe se soulève alors aisément par plaques, signe de la disparition des racines.

Les larves de hannetons (quelle que soit l'espèce) sont sensibles aux chocs et à la déshydratation. En cas d'infestation et de couvert herbacé peu vigoureux (faible pousse), il importera d'intervenir mécaniquement, par passage d'un outil en "journée chaude et ensoleillée" : les larves, exposées, mourront de chaleur et/ ou par prédation (et les poules en sont particulièrement friandes, aussi ...).

Le rotavator / rotalabour ou la herse rotative sont les outils donnant les meilleurs résultats.

Faute de mieux, un aérateur de prairies, incliné de manière à travailler agressivement, permettra d'approfondir la zone travaillée par rapport à une utilisation classique ... mais demandera probablement plusieurs passages.

Il est très probable que d'autres espèces de hannetons soient aussi présentes ; le plus fréquent, le hanneton commun dont le cycle court sur 3 ans, a ainsi déjà été relevé par ailleurs (sur LESCUN, BILHERES, ...) ; et un vol a été signalé ces jours-ci autour de DENGUIN...

Nom en français <i>Nom en latin</i> Nom en allemand	Hanneton commun <i>Melolontha melolontha</i> Feld-Maikäfer	Hanneton de la St. Jean <i>Amphimallon solstitialis</i> Junikäfer / Brachkäfer	Hanneton horticole <i>Phyllopertha horticola</i> Gartenlaubkäfer
L'insecte adulte (dessin)			
Longueur adulte	25 - 30 mm	15 - 19 mm	8 - 10 mm
Longueur larves - été, 1 ^{ère} année - automne, 2 ^{ème} année - printemps, 3 ^{ème} an.	10 - 20 mm 30 - 35 mm 40 - 50 mm	10 - 30 mm ----- -----	10 - 20 mm ----- -----
Cycle de développement	3 ans	2 ans	1 an
Vol	mi avril à début mai vol du soir	juin à août vol du soir	début mai à début juin vol de jour

Il importe donc, sur les secteurs concernés, d'être particulièrement vigilant à la présence de vers blancs (sondages réguliers à faire) afin d'intervenir au plus tôt, avant destruction totale du système racinaire des espèces prairiales.

N'hésitez pas à nous faire parvenir, au besoin, des larves / adultes pour identification.

Marie Claude MAREUX
CHAMBRE D'AGRICULTURE 64
05 59 80 69 92
mc.mareaux@pa.chambagri.fr

