

Hanneton de la St-Jean

Amphimallon solstitiale

Espèces ligneuses

Divers feuillus et pin

Espèces ligneuses (en latin)

Populus, Betula, Quercus, Fagus, Pinus, etc.

Éléments de diagnostic

Adultes, les hannetons sont longs de 1,5 à 2 cm et d'une couleur unie jaune-brun. De mai à mi-juillet, ils effectuent leur forage de maturation sur les feuilles de divers feuillus et parfois sur les aiguilles du pin. Ces activités de forage ne durent que quelques jours et sont le plus souvent d'une intensité inférieure à celles du hanneton commun ou du hanneton des jardins. Elles laissent des entailles ou des trous dans les feuilles. Le hanneton de la St-Jean se dirige de préférence vers les lisières forestières, les bosquets champêtres et les haies. Ses vers blancs, d'une apparence très similaire à ceux du hanneton commun, se développent dans le sol où ils se nourrissent de racines, notamment de graminées et de plantes herbacées. Le hanneton de la St-Jean privilégie les sols légers, sablonneux et secs (par exemple les terres en friche), même s'il se retrouve aussi dans les cultures agricoles et les jardins où il cause régulièrement pertes de production et dégâts.

Causes et conséquences

Les œufs sont déposés dans le sol pendant la première moitié de l'été. Il faut deux ou trois ans pour que les vers se développent souterrainement en se nourrissant de racines de diverses espèces végétales, de graminées le plus souvent. Les larves se nymphosent dans le sol au printemps et trois semaines plus tard, les imagos prennent déjà leur envol. Comme pour le hanneton commun, c'est la silhouette des arbres qui guide le hanneton de la St-Jean.

Risques de confusion

Les symptômes de défoliation peuvent aussi être faussement attribués aux chenilles de papillons ou aux chrysomèles si tous les hannetons ont disparu entre-temps. Comme le hanneton commun, le hanneton des jardins et la cétoine dorée (*Cetonia aurata*), le hanneton de la St-Jean fait partie de la famille des Scarabaeidae; sa biologie est similaire à celle de ses parents proches. Il se distingue toutefois facilement à sa couleur unie jaune brun. Les vers du [hanneton commun \(Melolontha sp.\)](#) et de la [cétoine dorée \(Cetonia aurata\)](#) mesurent à peu près la même taille que les siens (jusqu'à 4 cm). Sur un support aplani, les vers du hanneton commun essaient de se déplacer de façon latérale, en position courbée; ceux du hanneton de la St-Jean s'allongent et rampent sur le ventre; ceux de la cétoine dorée tentent quant à eux de se mouvoir sur le dos. Ceux du [hanneton horticole \(Phyllopertha horticola\)](#) sont pour leur part légèrement plus petits.

Lutte

Il n'est ni possible, ni nécessaire de lutter contre la défoliation des arbres et des arbustes. Dans les cultures agricoles ou dans les pelouses, on peut combattre les vers blancs au moyen de champignons Beauveria ou d'insecticides.

Remarques

Il arrive que la douceur printanière de certaines années entraîne dès la mi-avril un envol précoce des hannetons de la St-Jean, parfois même avant les hannetons communs!



Les hannetons de la St-Jean présentent une couleur jaune-brun homogène et mesurent entre 1,5 et 2 cm de long.



Les vers se développent souvent dans des sols sablonneux et se distinguent à peine de ceux du hanneton commun.



Les défoliations importantes provoquées par les hannetons adultes sont plutôt rares.