

CHENILLES DES PRAIRIES

La chenille de la Noctuelle des graminées ou Cirphis, est devenue un ravageur habituel dans tout le Sud Ouest, occasionnant des dégâts aux cultures de maïs mais surtout aux prairies.

SUR PRAIRIES PRINCIPALEMENT :

Les attaques sont repérables le plus souvent aux arcs de cercles marron apparaissant en bordure de champs, arcs de cercle qui progressent rapidement vers l'intérieur des parcelles.



Même si les dégâts sont, le plus souvent, observés sur les parties hautes des exploitations, la noctuelle a besoin d'un milieu frais et humide pour effectuer son cycle ; il faut donc bien surveiller les bas-fonds, les bordures de ruisseaux et de bois.

Les chenilles se nourrissent aux dépens des graminées, avec une préférence pour le dactyle, et délaissent les légumineuses et les adventices (pissenlit, menthe, rumex ...).

En nombre limité, elles consomment surtout les limbes des graminées. Lors des plus fortes proliférations, elles peuvent détruire les plantes entières et migrer d'une parcelle à l'autre, voire s'attaquer, le cas échéant, à un champ de maïs voisin (surtout si les soies des épis et les feuilles sont encore appétentes ...) :



Photo CA64



Photo CA64

Les dégâts causés par les chenilles présentent cependant une variabilité très importante.

TROIS GÉNÉRATIONS, TROIS VOLS PAR AN

Trois générations de Cirphis, parfois 4, sont observées par an, avec multiplication de la population entre la 1^{ère} et la dernière génération, et une précocité d'apparition d'Est en Ouest (décalée d'une quinzaine de jours entre Pays Basque et Béarn).

La chenille passe l'hiver au ralenti sous forme de chrysalide, à l'abri dans le sol. Au printemps, son développement va s'accélérer ; la première nymphose (transformation en papillon, la forme adulte du Cirphis) se produit en avril - mai, le 1^{er} vol de papillons étant observé en mai.

C'est habituellement la 3^{ème} génération, en septembre - octobre, qui, si les conditions lui sont favorables, occasionne le plus de dégâts.

Chaque femelle papillon pond environ 700 œufs.



Les chenilles, nées de ces pontes, apparaissent normalement 10 à 15 jours après les vols de papillons. Leur développement, de la naissance à la chrysalidation (passant par différents stades définis par la taille de la larve - de minuscule à plus de 3,5 cm -) se fait sur environ 3 semaines, en conditions idéales.

Aux stades juvéniles, les chenilles vivent à l'abri de la lumière (sur la plante hôte ou au niveau du sol) , se déplaçant peu et s'alimentant surtout la nuit. Elles sont donc difficiles à repérer.

Plus âgées (à partir de la taille de 1,5 cm), leur voracité augmente, et elles peuvent être actives jour et nuit, notamment si la température est élevée. C'est à ce moment qu'elles sont le plus visibles.

En cas de fortes pullulations, les chenilles ont tendance à se rassembler et à se déplacer en troupes de plusieurs centaines de milliers d'individus.

RECONNAISSANCE :

Adultes et larves sont facilement identifiables :

Papillon :

environ 35 mm d'envergure. Les ailes antérieures brun-acajou sont marquées au centre d'une petite tache blanche, et au repos sont repliées à plat sur le corps.

Chenilles :

elles mesurent entre 30 et 35 mm, ont la tête arrondie, jaune verdâtre, ornée de quelques lignes sombres ; leur corps peut être d'un verdâtre plus ou moins foncé à brun rougeâtre, couleur variant avec le régime alimentaire, mais toujours avec 3 lignes longitudinales dorsales blanchâtres et une bande longitudinale latérale jaune.



Marie-Claude MAREUX
CHAMBRE D'AGRICULTURE DES PYRÉNÉES-ATLANTIQUES
05 59 80 69 92 // mc.mareaux@pa.chambagri.fr