

Chenille du Plantain

Thématique : Environnement

Publié le :

Commune : **Saint-Romans**



Avec sa petite tête rouge et son corps noir couvert d'une pilosité rêche, la chenille de la Mélitée du plantain (*Melitaea cinxia*) fait partie des premières chenilles que l'on peut observer au début du printemps. Aux premiers stades, elle vit en groupe dans une toile de soie tissée avec ses congénères autour des Plantains et de certaines autres plantes basses.

la Mélitée du plantain produit deux générations annuelles : une génération printanière, issue de chenilles nées à la fin de l'été ou de l'automne précédent, et une génération estivale, issue de chenilles nées au printemps ou au début de l'été. Dans les deux cas, la femelle dépose ses œufs en paquet de quelques centaines sur le feuillage de plusieurs espèces de Plantains et de Véroniques. Les chenilles, très grégaires lors de leurs jeunes états, se mettent dès la naissance à tisser une grande toile de soie collective autour de leur plante-hôte. À ce stade, elles ne portent pas encore leur livrée noire, et leur corps est brun sombre avec des protubérances épineuses plus claires. Ce n'est qu'à partir du 4ème stade larvaire qu'elles s'assombrissent et que leur tête devient rouge vif.

Les chenilles issues de la génération estivale tissent au début de l'automne un abri de soie dans lequel elles hivernent. Leur développement est plus long que celui des chenilles issues de la génération printanière, et elles peuvent passer par 7 stades de développement différents. Les chenilles de la génération suivante peuvent quant à elles se contenter de 5 stades de développement, et achever leur développement en quelques semaines.

À partir du 4ème ou du 5ème stade, elles commencent à quitter leur tente pour se disperser dans les environs. Leur développement larvaire achevé, elles se fixent à un support dans la végétation basse pour se nymphoser. La chrysalide délivre un papillon deux semaines à un mois plus tard.