

les chenilles en Loire Atlantique - 2007

début mai : certaines espèces de chenilles présentes

Selon leur niveau d'infestation, de leur stade larvaire et de leurs propriétés urticantes/allergisantes ou défoliantes, des traitements sont engagés dans le cadre d'opérations de lutte collective sous l'égide de la *Fédération départementale des groupements de défense contre les organismes nuisibles* (FDGDON).

Des traitements sont en cours en ce qui concerne la **chenille processionnaire du chêne**, de **bombyx cul brun** ou encore **bombyx en livrée**. Ces espèces sont actuellement au même stade larvaire et réactives au même produit de traitement biologique à base de *Bacillus thuringiensis* variété *Israelis* (BTI).

Si **Bombyx cul brun** est présent presque partout sur le département, la **chenille processionnaire du chêne** est plus localisée et les traitements sont réalisés ou programmés sur les communes de : Malville, Orvault , les Moutiers, Fay de Bretagne, Vue, Cheix en Retz, Notre Dame des Landes et Sautron.

La présence de ***Lithosia quadra*** a d'ores et déjà été signalée sur plusieurs communes, notamment sur la presqu'île guérandaise ou le littoral. La FDGDON a confirmé la présence de l'espèce mais à un niveau ne traduisant pas une situation d'infestation. Cette chenille demeure néanmoins sous étroite surveillance . Les traitements ne sont pas mis en ouvre pour le moment : ils doivent être réservés à des situations d'infestation manifeste, compte tenu de l'inefficacité du traitement biologique sur l'espèce et du nécessaire recours à un produit chimique d'une plus grande toxicité

mi-juin : la prolifération de **Bombyx cul brun** observée en mai est terminée

Le traitement à base de *bacillus thuringiensis* (substance active biologique) mis en place pour lutter contre la **chenille processionnaire du chêne** a été réalisé dans le courant du mois de mai par le FDGDON. Ce traitement est désormais suspendu car inefficace au stade de développement actuel de la chenille. Les observations font apparaître une bonne régression de l'espèce avec néanmoins la persistance de quelques nids sur certaines communes.

En ce qui concerne ***Lythosia quadra*** , l'espèce est observée notamment sur le littoral mais à un niveau très faible de population. Le traitement chimique n'est pas justifié actuellement.

mi-août : peu de chenilles présentes

L'espèce ***Lythosia quadra*** est également très peu présente, mais quelques petits foyers disparates ont été néanmoins observés .

Le recours à un traitement par voie chimique n'est pas justifié.

~ ~ ~ ~ ~