

**Noyers**

# MOUCHE DU BROU : VIGILANCE ET SURVEILLANCE

ARRIVÉE EN FRANCE EN 2007, LA MOUCHE DU BROU SE RAPPROCHE CHAQUE ANNÉE UN PEU PLUS DE LA VALLÉE DE LA DORDOGNE. PRÉSENTE DANS LA VALLÉE DU LOT DEPUIS 2010, LA MOUCHE DU BROU A ÉTÉ DÉTECTÉE PENDANT LA CAMPAGNE 2011 JUSQU'À MARMINIAC, AU SUD DE GOURDON. CE DIPTÈRE S'ATTAQUE UNIQUEMENT AU NOYER ET PEUT CAUSER 80% DE PERTE SUR LES VERGERS NON PROTÉGÉS. IL A ÉTÉ DÉCLARÉ COMME ORGANISME DE QUARANTAINE, LA LUTTE EST RENDU OBLIGATOIRE PAR UN ARRÊTÉ MINISTÉRIEL.

## IDENTIFICATION

L'adulte, mesurant 7 mm, est reconnaissable au point jaune à l'insertion des ailes, et à ses ailes marbrées en forme de " L " à ses extrémités.

## CYCLE

1 seule génération par an, mais son cycle est très étendu. Les adultes émergent progressivement de début juillet à , avec un pic vers la mi-août.

10 à 15 jours s'écoulent entre l'émergence de la femelle et le début de sa période de ponte. C'est cette fenêtre qu'il faut cibler pour la lutte phytosanitaire.

Une mouche du brou pond environ 400 œufs, et en dépose une vingtaine par noix.

Les asticots se développent dans le brou, le rendant noir, mou et humide. La décomposition de l'intérieur du brou souille la coque de la noix et peut parfois perturber la formation du cerneau.

Ils hivernent ensuite dans le sol jusqu'à la saison suivante.



## LE RÉSEAU

Le plan de surveillance Sud Ouest est géré par la FREDON Limousin. L'équipe technique Noix Sud-Ouest met en place le réseau de piégeage auprès des producteurs et se charge de l'appui technique en cas de capture de mouche du brou. Ce réseau fonctionne grâce à l'implication des producteurs qui surveillent le piège et transmettent le résultat (de capture ou de non capture) une fois par semaine entre fin juin et fin septembre.

L'année dernière un tiers des pièges n'ont jamais été communiqué, et à peine un tiers ont été suivis jusqu'à la fin de la campagne. L'enjeu est de plus en plus important et nous avons besoin d'une forte mobilisation des producteurs pour que la campagne se déroule sans mauvaise surprise.

Les pièges seront distribués dans les prochaines semaines, la campagne de piégeage débute le 25 juin. Tous les nouveaux piégeurs intéressés peuvent contacter leur technicien d'OP ou la Chambre d'Agriculture.



**Défense Paysanne du Lot**

N° 1257 - 22 juin 2012 - page 13