

Grande enquête sur la cécidomyie

L'Afidol, association française interprofessionnelle de l'Olive, lance une enquête auprès des oléiculteurs, professionnels ou amateurs, suite à l'apparition d'un nouveau champignon causant des nécroses sur les fruits.

Depuis 2009, certains oléiculteurs du Gard et des Alpes-Maritimes ont observé le développement d'un phénomène se caractérisant par l'apparition de taches noires au cours de l'été. Cette nécrose du fruit est provoquée par un champignon: *Camarosporidium dalmaticum*.

Les techniciens de l'Afidol souhaite mieux comprendre comment celui-ci contamine l'olive.

Une des principales pistes de recherche implique un diptère du nom de cécidomyie de



l'olive, *Prolesioptera berlesiana*. Cet insecte viendrait déposer son œuf dans le trou de ponte de la mouche de l'olive.

Cette cécidomyie a un double statut. C'est un ravageur puisqu'elle provoque la chute prématurée de l'olive en favorisant le développement du champignon. C'est aussi un auxiliaire puisque sa larve va consommer

l'œuf de la mouche de l'olive.

La recrudescence des attaques ces dernières années amène toutefois l'Afidol à reconsidérer ce statut d'auxiliaire de culture.

Un questionnaire a été mis au point, à l'intention des oléiculteurs professionnels ou amateurs, pour connaître les principales zones touchées par ce champignon ainsi que

Les fruits attaqués présentent de petites taches circulaires de 2 à 3 mm de diamètre, brunes et déprimées autour de la pique. Cette nécrose s'agrandit avec le temps, le centre de la tache se creuse et on peut parfois observer une larve orange au niveau du trou de sortie. Le champignon entraîne une chute prématurée de l'olive ainsi qu'une momification au sol de cette dernière.

les caractéristiques des vergers affectés. Ces informations permettront de déterminer l'étendue actuelle de la zone de présence, ainsi que les facteurs favorisant le développement de cette nécrose.

Pour participer à l'enquête, connectez-vous sur www.afidol.org/cecidomyie