

Cécidomyie de la lavande et du lavandin

❖ Présentation du ravageur et des symptômes

Resseliella lavandulae, cécidomyie de la lavande et du lavandin est un insecte inféodé aux lavanderaies. L'adulte, forme ailée, émerge du sol en hiver. Le vol a lieu entre janvier et avril selon les années et les zones, sa durée peut atteindre 50 jours. Ces adultes, dont la vie n'excède pas quelques jours, se reproduisent dans les heures qui suivent leur émergence. Les femelles pondent alors leurs œufs dans les infractuosités des écorces des rameaux. Ils évoluent en larves d'abord de couleur blanche puis rose orangée. Logées sous l'écorce, elles



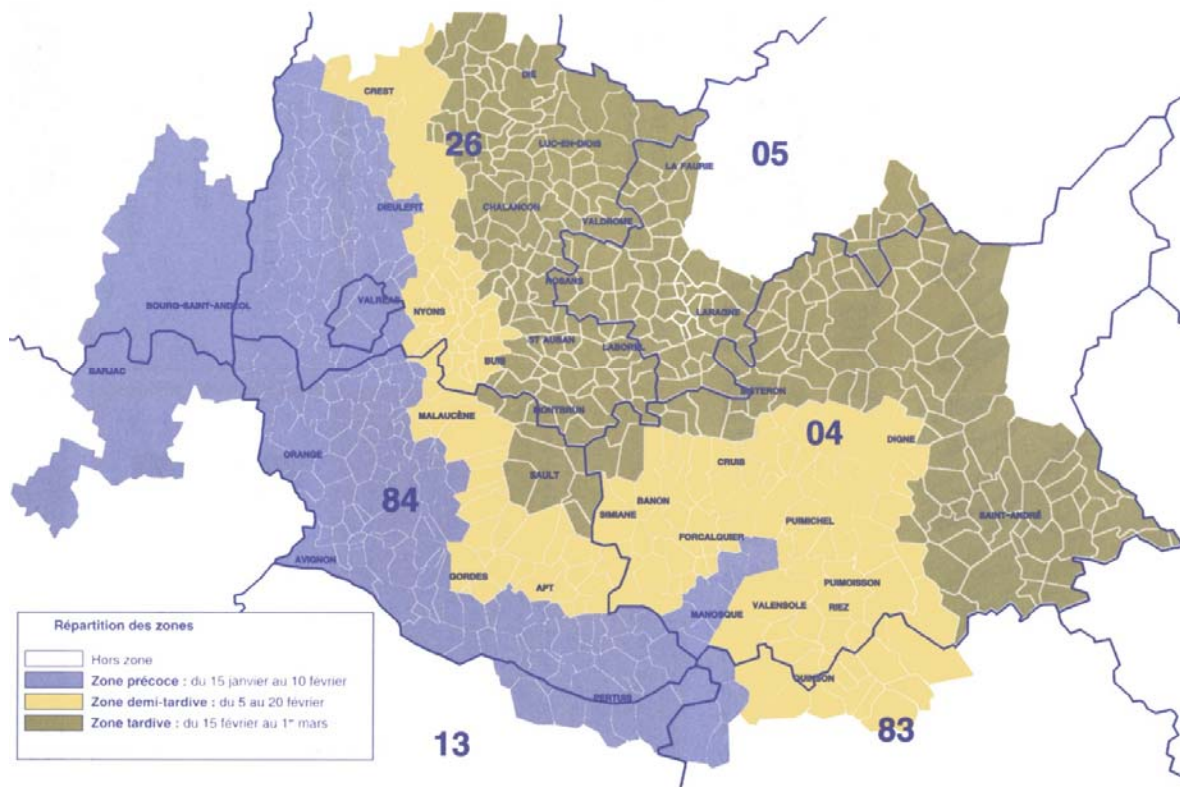
se nourrissent de sève ponctionnée dans les rameaux. Ces larves sont à l'origine des dégâts dont l'expression symptomatique est le dessèchement des rameaux attaqués (aspect argenté – voir photo). L'observation des symptômes débute en mai. A partir de cette date et jusqu'au mois de juin, les larves se laissent peu à peu tomber au sol, à la base des plants, où elles s'enfouissent sous quelques centimètres de terre. Elles se transforment alors en pupes, et passeront le reste du cycle sous terre jusqu'à l'hiver prochain.

❖ Etat des observations

Des pièges ont été posés dans 9 parcelles, afin de déterminer la date d'émergence des adultes :

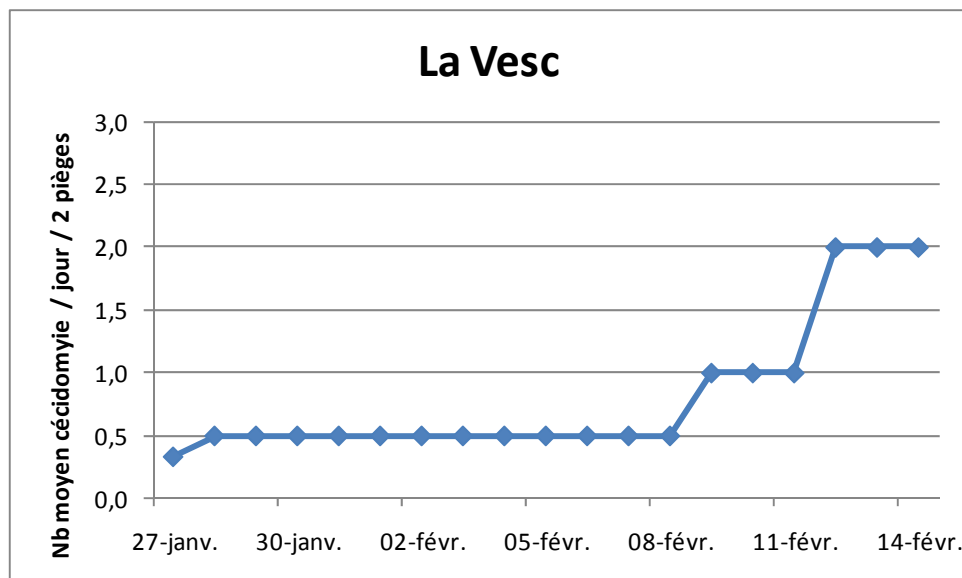
- En zone précoce : La Vesc (Montboucher / Jabron - 26), St Jurs (04), Moustiers Ste Marie (04), St Saturnin les Apt (84)
- En zone semi tardive : St Etienne les Orgues (04), Simiane La Ronde (04), Banon (04)
- En zone tardive : Sault (84), Mévouillon (26)

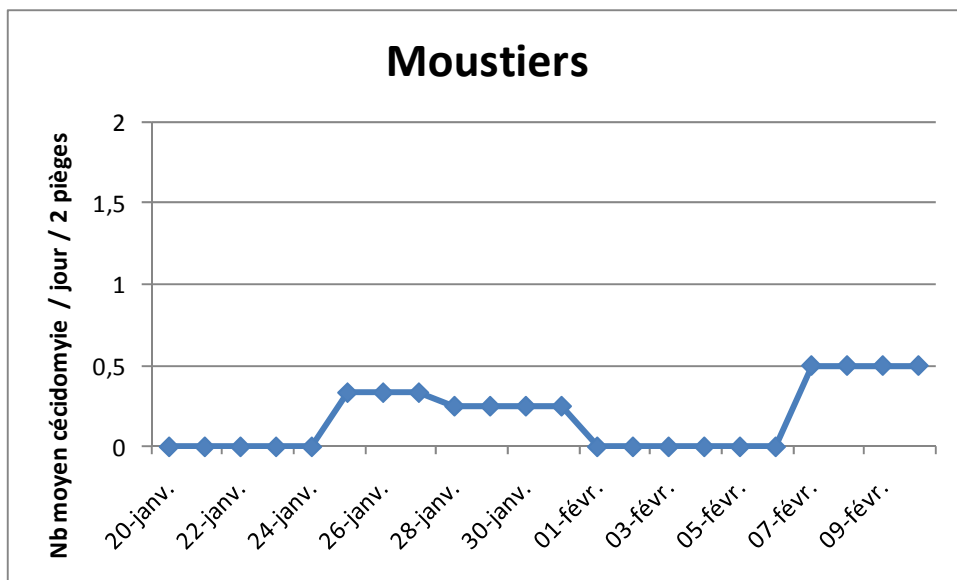
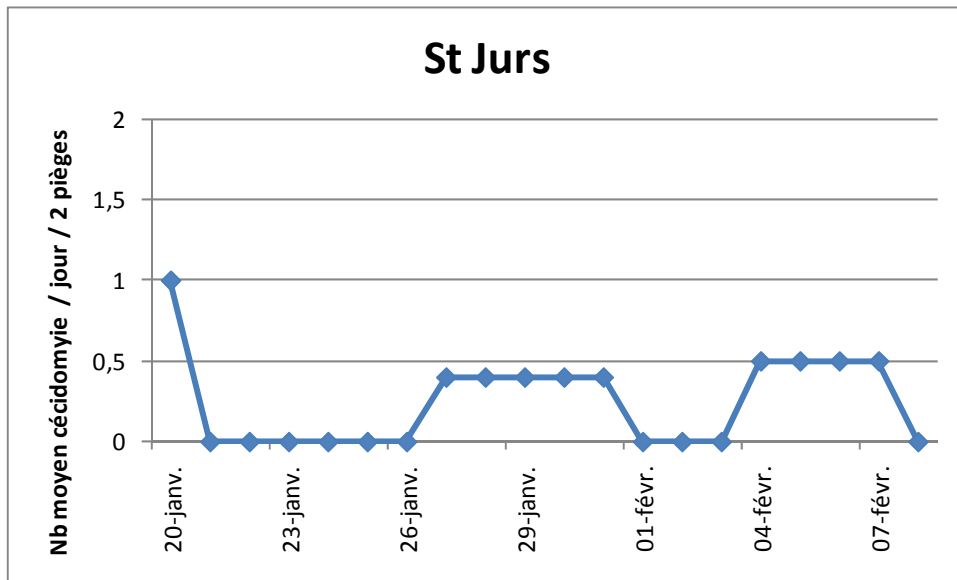
ZONES DE PRÉCOCITÉ DU VOL DE LA CÉCIDOMYIE



En zone précoce :

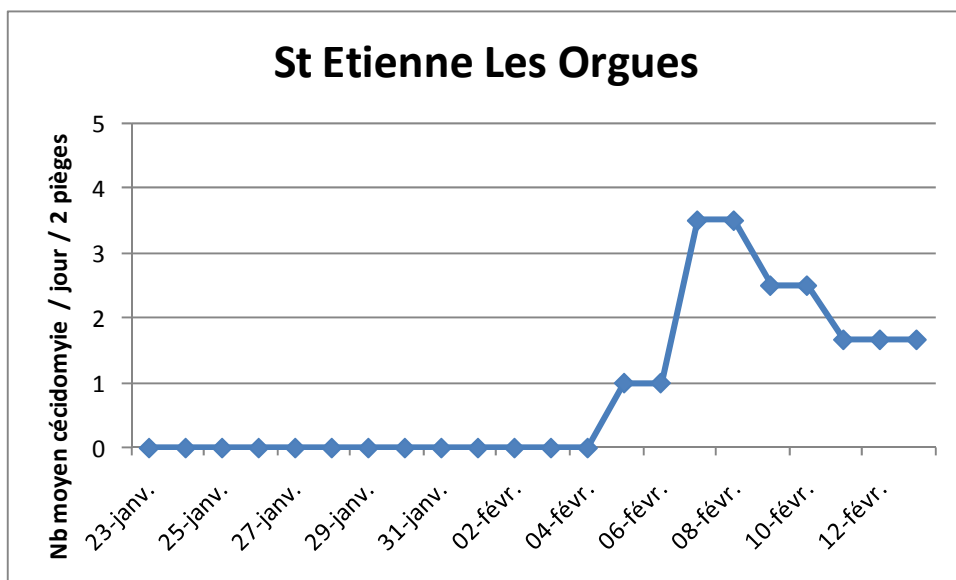
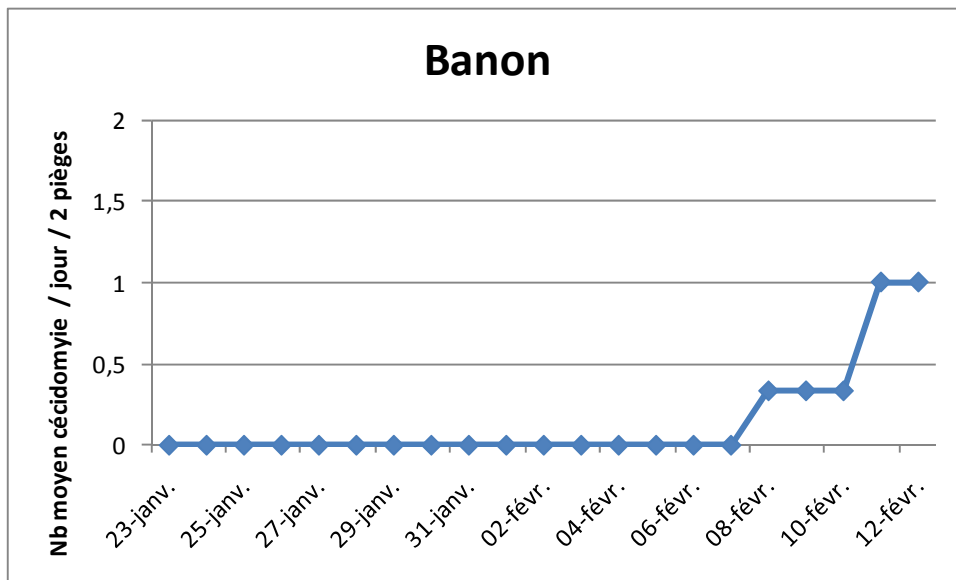
A la Vesc, les premiers adultes de cécidomyie ont été piégés le 27 janvier. A St Saturnin, les premières captures ont eu lieu le 3 février. Sur le haut du Plateau de Valensole (St Jurs et Moustiers), quelques sorties ont eu lieu au moment du redoux la dernière semaine de janvier ; le vol s'est ensuite arrêté pour reprendre vers le 5-7 février, mais avec des sorties encore faibles.





En zone semi-tardive :

Dans les zones plus tardives (Banon et St Etienne les O.), il n'y a pas eu de sorties en janvier, et le vol a débuté autour du 5-7 février, avec une progression importante à partir du 8-10 février. A Simiane La Rotonde, les premières captures ont eu lieu le 8 février.



En zone tardive :

Le vol n'a pas démarré à Sault. A Mévouillon, la première cécidomyie a été capturée le 14 février.

LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN ONT ETE REALISEES PAR LES PARTENAIRES SUIVANTS :

CRIEPPAM, ITEIPMAI, CA 84, CA 26, RaisonAlpes et France Lavande.

COMITE DE REDACTION DE CE BULLETIN :

CRIEPPAM, ITEIPMAI, CA 84, CA 26 et RaisonAlpes.

N.B. Ce Bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre régionale d'Agriculture et l'ensemble des partenaires du BSV dégagent toute responsabilité quant aux décisions prises pour la protection des cultures. La protection des cultures se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie, le cas échéant, sur les préconisations issues de bulletins techniques.