

ZONES NON AGRICOLES ET PÉPINIÈRES ORNEMENTALES



Bulletin élaboré sur la base des observations réalisées dans le cadre
du réseau Provence Alpes Côte d'Azur

Bulletin également disponible sur le site : <http://www.draaf.paca.agriculture.gouv.fr>



N°103 - jeudi 30 novembre 2017

SOMMAIRE

Ravageurs	2
Punaise diabolique, <i>Halyomorpha halys</i>	2
Ceroplaste des figuiers, <i>Ceroplastes rusci</i>	3
Pucerons divers	4

Ravageurs

Punaise diabolique, *Halyomorpha halys*

Des punaises sont observées à l'intérieur des maisons dans les secteurs de Cagnes-sur-Mer dans les Alpes-Maritimes et de Tanneron dans le Var.

Cette punaise de grande taille (12 à 17 mm) est brun-jaune avec des ponctuations noires. Originaires d'Asie, sa présence est signalée dans plusieurs régions de France depuis 2 ans. Depuis le début de l'année 2016, de nombreux spécimens ont été récoltés dans des maisons des Alpes-Maritimes. Elle apprécie les milieux urbains, les jardins, et la proximité de bâtiments.

Cette punaise est extrêmement polyphage et se nourrit du feuillage d'arbres fruitiers (pommier, poirier, prunier, cerisier, agrumes, kaki, figuier...), **de vignes, de légumes** (haricot, pois, asperge, concombre, poivron...), **grandes cultures** (maïs, soja, tournesol), **plantes ornementales** (Paulownia, rosier, hibiscus, laurier rose, cyprès, magnolia...), **arbres** (érables, saules, noisetiers, frênes, platanes...).

Les larves et les adultes se nourrissent en piquant les feuilles, les tiges, les fruits et les graines. Les piqûres de nutrition sont à l'origine des symptômes suivants : avortements de fleurs, chutes de jeunes fruits, décoloration et changement de consistance des fruits, des gousses et des graines.

On observe également une diminution des populations d'autres espèces de punaise, comme la punaise verte *Nezara viridula*, dans les secteurs où la punaise diabolique est présente. En effet, elle occupe les mêmes niches écologiques et a donc un impact sur la biodiversité.



Photo : adulte de punaise diabolique (Photo : INPN – MNHN)

Ceroplaste des figuiers, *Ceroplastes rusci*

Des populations modérées de cochenille ceroplaste, *Ceroplastes rusci*, sont observées sur figuier dans le secteur de Cagnes-sur-Mer dans les Alpes-Maritimes.

Cette cochenille apprécie particulièrement le figuier qui est son hôte préférentiel. Elle s'attaque également à de nombreuses espèces du pourtour méditerranéen (myrte, laurier-rose, Ficus d'ornement, Pittosporum, Myoporum, Psidium, Schinus,...). La femelle adulte est recouverte de 8 plaques de cire de couleur gris rose à brunes. Les mâles sont ailés et dépourvus de protection cireuse. Les larves de premier stade sont ovales et de couleur brun-rouge, puis elles se couvrent progressivement de cire.

Ces cochenilles sécrètent un abondant miellat sur lequel s'installe une fumagine importante, réduisant la photosynthèse. Ce miellat est très attractif pour les fourmis qui défendent les cochenilles contre leurs principaux ennemis parasites et prédateurs. Par ailleurs les pousses attaquées sont affaiblies.

Les parasitoïdes utilisés pour lutter contre la cochenille noire de l'olivier semblent contribuer également à réguler les populations de *Ceroplastes rusci*.



Photo : fruit couvert de cochenille (INRA)



University of Florida

Photo: femelles adultes (CALDWELL, University of Florida)

Pucerons divers

On signale des attaques importantes de pucerons sur artichauts et dipladenia dans les secteurs de Gattieres et Beaulieu dans les Alpes-Maritimes.

Concernant les moyens de biocontrôles, de nombreux auxiliaires peuvent être utilisés pour lutter contre les pucerons, notamment des lâchers de prédateurs, de parasitoïdes.



Photo : larve de Chrysope



Photo : larve de coccinelle du genre scymnus

LES OBSERVATIONS CONTENUES DANS CE BULLETIN SONT REALISEES PAR DE NOMBREUX PARTENAIRES : CONSEILLERS, PAYSAGISTES, AGENTS DE COLLECTIVITES... **Si vous souhaitez DEVENIR OBSERVATEUR**, CONTACTEZ-NOUS : ANNE ROBERTI, LUCILE ARNAUD: 04 94 35 22 84

LE BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL PEUT VOUS ETRE ENVOYE **GRATUITEMENT PAR MAIL**.

Si vous souhaitez vous ABONNER, RENDEZ-VOUS SUR WWW.BSV-PACA.FR.

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

FREDON PACA, GDON DE MARSEILLE, AGROBIO TECH, SARL BIBIANO, COMMUNES DU LAVANDOU, PORT DE BOUC, BAGNOLS EN FORET, CIMETIERE AMERICAIN DE DRAGUIGNAN, SEVERINE MOULIS, AGRODIOAGNOSTIC, ANNE GIVRY ESPACE PAYSAGE, ATRIUM PAYSAGE, BOTANIC, LYCEE AGRICOLE D'HYERES, INRA-UNITE EXPERIMENTALE ENTOMOLOGIE ET FORET MEDITERRANEENNE, COOPERATIVE TERRES D'AZUR, KOPPERT, CHAMBRE D'AGRICULTURE DES ALPES-MARITIMES.

COMITE DE REDACTION DE CE BULLETIN :

Anne ROBERTI, Lucile ARNAUD

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.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.