

PUNAISES DIABOLIQUES

Halyomorpha halys (Stal 1855)

Hemiptera - Pentatomidae

OBSERVEES A PARTIR DU

11.09.2016

A MULHOUSE

Observations signalées

à la SAE (Société alsacienne d'entomologie) et à l'INRA

RECAPITULATIF DES OBSERVATIONS DE LA PUNAISE DIABOLIQUE

- SUISSE (en 2007)

DANS LE DEPARTEMENT DU BAS-RHIN

- STRASBOURG (en 2012)

DANS LE DEPARTEMENT DU HAUT-RHIN

- HUNINGUE (en 2013)
- ILLFURTH (1^{ère} observation : 23.06.2016 « 3 individus vers 23H50 »)
- **MULHOUSE (1^{ère} observation signalée : 11.09.2016)**



Punaise diabolique - 1^{ère} observation à MULHOUSE – 11.09.2016



Larve de la Punaise diabolique – 2^{ème} observation - 11.09.2016



Mue de la larve de la Punaise diabolique – (vue de dessous - 2^{ème} observation) - 12.09.2016



Mue de larve de la Punaise diabolique – (vue de dessus - 2^{ème} observation) - 12.09.2016



Larve de Punaise diabolique après la mue – 2^{ème} observation - 12.09.2016



Larve de Punaise diabolique – 3^{ème} observation - 12.09.2016



Punaise diabolique – 3^{ème} observation (vue de dessous) - 12.09.2016



Punaise diabolique (autre stade larvaire – 3^{ème} observation) 12.09.2016



Larve de la Punaise diabolique (quelques instants après la mue – 3^{ème} observation)
13.09.2016



Larve de la Punaise diabolique (quelques instants après la mue)
(vue de dessous – 3^{ème} observation) 13.09.2016



Larve de Punaise diabolique (4^{ème} observation – au total : 1 adulte + 3 larves)
21.09.2016



Larve de punaise diabolique (4^{ème} observation – vue de dessous) - 21.09.2016



Punaise diabolique (5^{ème} observation) - 23.09.2016



Punaise diabolique (5^{ème} observation – vue de dessous)
(au total : 5 punaises diaboliques dont 2 adultes + 3 larves)
23.09.2016



3 Punaises diaboliques adultes supplémentaires (6^{ème} + 7^{ème} + 8^{ème} observations)

24.09.2016

Au total : 8 punaises diaboliques observées à Mulhouse dont 5 adultes + 3 larves



Punaise diabolique (9^{ème} observation) - 25.09.2016



Punaise diabolique (9^{ème} observation – vue de dessous) - 25.09.2016



Punaise diabolique (10^{ème} observation) – 26.09.2016



Punaise diabolique (11^{ème} observation) – 26.09.2016



Punaise diabolique (11^{ème} observation – vue de dessous) – 26.09.2016



Larve de Punaise diabolique (12^{ème} observation) - 10.10.2016



Larve de Punaise diabolique (12^{ème} observation – vue de dessous) - 10.10.2016



Punaise diabolique (13^{ème} observation) - 12.10.2016



Punaise diabolique (13^{ème} observation – vue de dessous) - 12.10.2016



Punaise diabolique (14^{ème} observation) - 14.10.2016



Punaise diabolique (14^{ème} observation – vue de dessous) - 14.10.2016



Larve de Punaise diabolique (15^{ème} observation) - 14.10.2016



Larve de Punaise diabolique (15^{ème} observation – vue de dessous) - 14.10.2016



Larve de Punaise diabolique (16^{ème} observation) - 14.10.2016



Larve de Punaise diabolique (16^{ème} observation – vue de dessous) - 14.10.2016



Punaise diabolique (17^{ème} observation) - 14.10.2016



Punaise diabolique (17^{ème} observation – vue de dessous) - 14.10.2016

ENTRE LE 11.09.2016 ET LE 14.10.2016

17 Punaises diaboliques ont été observées à MULHOUSE

LE 15.10.2016 DANS LE MÊME SECTEUR A MULHOUSE

51 PUNAISES DIABOLIQUES SUPPLEMENTAIRES ONT ETE COMPTEES

AU MEME MOMENT SUR LE MÊME IMMEUBLE COLLECTIF

RESUME : Au total entre le 11.09.2016 et le 15.10.2016

68 Punaises diaboliques ont été recensées sur le même immeuble

(Les jours suivants de nombreuses Punaises diaboliques se trouvaient encore au même endroit mais elles n'ont plus été recensées afin de ne pas compter plusieurs fois les mêmes)

AUTRES ESPECES DE PUNAISES

OBSERVEES ENTRE FIN SEPTEMBRE ET DEBUT

NOVEMBRE 2016 DANS LE MÊME SECTEUR

A MULHOUSE



Nezara viridula - Punaise verte puante - Punaise verte ponctuée

Ordre : Hemiptera - Famille : Pentatomidae

25.09.2016

(elle prend une couleur brune à l'approche de l'hiver)



Nezara viridula - Punaise verte puante - Punaise verte ponctuée

Ordre : Hemiptera - Famille : Pentatomidae

25.09.2016



Pantilius tunicatus - La Punaise des chatons – Hemiptera - Miridae
26.09.2016



Leptoglossus occidentalis - La Punaise américaine - La Punaise américaine du pin –
La Punaise du pin - La Punaise US (Hemiptera - Coreidae)
Nuit du 07 au 08.10.2016



Nezara viridula - Punaise verte puante - Punaise verte ponctuée

Ordre : Hemiptera - Famille : Pentatomidae

12.10.2016



Nezara viridula - Punaise verte puante - Punaise verte ponctuée

Ordre : Hemiptera - Famille : Pentatomidae

12.10.2016



Rhapsigaster nebulosa - Punaise nébuleuse - (Hemiptera – Pentatomidae) - 12.10.2016



Rhaphigaster nebulosa - Punaise nébuleuse - (Hemiptera – Pentatomidae)
(présence de l'éperon ventral) - 12.10.2016

« NOTA : Cet éperon ventral clair est absent chez la Punaise diabolique)



Leptoglossus occidentalis - Punaise américaine du pin – (Hemiptera - Coreidae) - 25.10.2016



Nezara viridula – Punaise verte puante - Punaise verte ponctuée
Ordre : Hemiptera - Famille : Pentatomidae

Larve au stade larvaire L5 (ébauche alaire jusqu'au scutellum)

31.10.2016



Nezara viridula - Larve au stade larvaire L5

Vue de dessous

31.10.2016



Nezara viridula - Larve au stade larvaire L5 (ébauche alaire jusqu'au scutellum)

01.11.2016



Nezara viridula - Larve au stade larvaire L5
01.11.2016