

DAISIE (2^e partie)

Suite et fin du tableau des espèces d'insectes envahissantes distinguées – comme les plus dommageables – par les entomologistes européens auteurs de la base DAISIE¹.

¹ Voir *Insectes* n°148, p. 39-41. Les « pires » invertébrés terrestres envahissants sont listés à : www.daisie.ceh.ac.uk/speciesTheWorst.do



Cliché S. Bauer, USDA Agricultural Research Service, Bugwood.org

HARMONIA AXYRIDIS (COL. COCCINELLIDÉ)

Coccinelle asiatique

Coccinelle forestière d'Asie orientale à l'origine, désormais ubiquiste (y compris domestique) et répandue partout (sauf en Australie). Elle a été introduite comme auxiliaire de lutte biologique contre les Homoptères ravageurs et transportée accidentellement avec des plantes. Elle se disperse naturellement au vol (sauf la souche sédentaire). Elle devient très gênante en verger et en vignoble, où les individus se rassemblent à l'automne sur les fruits, faute de pucerons. Son comportement grégaire en fait également une peste domiciliaire. De plus, elle affecte les coccinelles autochtones (concurrence et prédation).

La Coccinelle asiatique, par G. san Martin *et al.* *Insectes* n° 136, 2005 http://www.inra.fr/opie-insectes/pdf/i136san_martin-et-al.pdf

La Coccinelle sédentaire *Harmonia axyridis*, par C. Piotte *et al.* Dossier de l'environnement n°19 (1999). <http://www.inra.fr/dpervio/piotttd19.htm>



Cliché C. Lebas

LINEPITHEMA HUMILE (HYM. FORMICIDÉ)

Fourmi d'Argentine

Espèce petite, discrète mais très dynamique, formant des supercolonies immenses. Cette fourmi peut éliminer les espèces locales – qu'elle perturbe en tous cas – et entrer également en concurrence avec d'autres insectes nectarivores (dont l'Abeille domestique). Elle protège de leurs ennemis naturels des Homoptères ravageurs des cultures, mais leurs dégâts sont peu aggravés. Enfin, elle constitue localement une gêne pour les touristes. En provenance d'Amérique du Sud, transportée par l'Homme, elle est parvenue en un siècle à occuper toutes les zones à climat méditerranéen et son expansion devrait se poursuivre avec le réchauffement planétaire. Arrivée en Europe en 1904, sa dernière conquête est le Japon (1993).



© J.-Y. Rasplus/INRA

SPODOPTERA LITTORALIS (LÉP. NOCTUIDÉ)

Ver du cotonnier, Prodénia

Ravageur tropical et subtropical originaire d'Afrique, répandu en Europe et en Asie mineure par le transport des chenilles avec du matériel végétal – le vol des papillons ne dépasse pas quelques kilomètres. La chenille, très polyphage, nocturne, dévore graminées, légumineuses, cotonnier, arbres fruitiers... En France c'est un ravageur des plantes légumières et ornementales sous serre.

Fiche HYPPEZ à : www.inra.fr/hyppz/RAVAGEUR/3spolit.htm



© University de l'Illinois/James Appleby

ANOPLOPHORA GLABRIPENNIS (COL. CÉRAMBYCIDÉ)

Longicorne asiatique

Ravageur forestier primaire, s'attaque notamment aux peupliers et aux platanes – même en bonne santé. Ses larves forment des galeries de section ovale dans leurs troncs et leurs branches. Présent très localement depuis une dizaine d'années, il serait en voie d'être éradiqué.

À (re)lire en Épingles : www.inra.fr/opie-insectes/epingle01.htm#gaucho et www.inra.fr/opie-insectes/epingle03.htm#mond



© J.-Y. Rasplus/INRA Versailles

LIRIOMYZA HUIDOBRENSIS (DIP. AGROMYZIDÉ)

Mouche mineuse sud-américaine

Ravageur des cultures florales sous serre – et au champ dans le Midi –, cette mouche est apparue en Europe en 1989 et a été introduite constamment depuis, avec le commerce des fleurs coupées. Elle sévit également sur épinard, bette, laitue, etc. dont elle rend directement les feuilles invendables. Espèce remarquable par sa résistance aux insecticides à l'état imaginal.