

Végétaux d'ornement ou forestiers

Feuillus

OQP

Agrilus anxius / Agrile du bouleau

Insecte qui se développe sur les bouleaux déjà affaiblis. L'adulte mesure 7 à 12 mm de long.



Tronc : Galeries sinuées sous l'écorce. Trous de sortie en forme de D (3 à 5 mm de large)
Période optimale : Fin juin à septembre
Hôtes à surveiller : Betula

Photographie : 1. Adulte et trou de sorties d'*Agrilus anxius* © Steven Katovich



OQP

Agrilus planipennis/ Agrile du frêne

Agrile de couleur verte qui colonie l'arbre du houppier vers la base du tronc.



Tronc : Galeries sinuées sous l'écorce. Trous de sortie en forme de D – Décollement de l'écorce
Ensemble de l'arbre : Dépérissement du houppier vers la base.
Période optimale : Août à octobre
Hôtes à surveiller : Fraxinus, Chionanthus virginicus

Photographies : 2. Adulte d'agrile du frêne © David Cappaert 3. Galeries d'agrile du frêne © David Cappaert



OQP

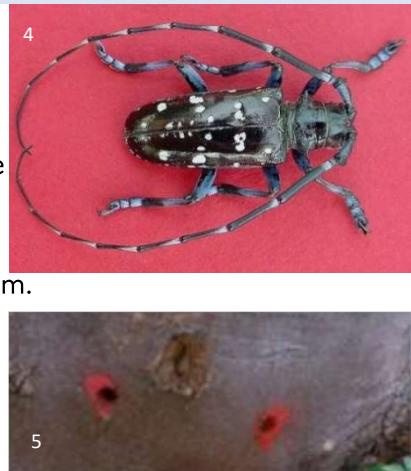
Anoplophora chinensis / Capricorne asiatique des agrumes

Capricorne d'environ 21 à 37 mm noir avec des taches blanches.



Base de l'arbre : Encoches en forme de T – Possibilités de sciures
Sous l'écorce : Galeries
Ensemble de l'arbre : Présence d'adultes, trous de 1 à 2 cm.
Période optimale : Mai à août (adultes) – Toute l'année (larves)
Hôtes à surveiller : Feuillus à bois tendre : Acer, Alnus, Betula, Carpinus, Fagus, Platanus, Populus, Ulmus, ect.

Photographies : 4. Michael Bohne, USDA Forest Service, Buawood.ora 5. Trous de sortie © Anses LSV



OQP

Anoplophora glabripennis / Capricorne asiatique

Capricorne d'environ 17 à 39 mm noir avec des taches blanches.

Base de l'arbre : Encoches de 1 cm – Possibilités de sciuresSous l'écorce : Galeries.Période optimale : Juin à septembreHôtes à surveiller : Feuillus à bois tendre : Acer, Alnus, Betula, Carpinus, Fagus, Platanus, Populus, Ulmus, ect.Photographie : 6. *Anoplophora glabripennis* Adulte © Anses, LSV

OQ

Apriona cinerea / Perceur du pommier

7



Apriona de couleur brunâtre d'environ de 26 à 50 mm présent en Asie.

Tronc : Galeries creusées par les larvesPériode optimale : Juin à septembreHôtes à surveiller : Morus, Populus

Photographie : 7 Arun Pratap Sinah (EPPO)

OQ

Apriona germari / Apriona rugicollis / Capricorne du mûrier

Apriona de couleur brunâtre d'environ de 26 à 50 mm présent en Asie.

Tronc : Galeries creusées par les larvesPériode optimale : Juin à septembreHôtes à surveiller : Morus, Populus

Photographie : 8 Apriona germarii © EPPO



8

***Bretziella fagacearum / Flétrissement vasculaire du chêne***

Champignon qui se transmet grâce à un vecteur (scolytes du chêne)



Feuilles : Flétrissement et brunissement de l'extrémité vers la base, Chutes

Tronc : Fentes et craquelures

Période optimale : De mai à octobre

Hôtes à surveiller : Quercus

Photographies : 9. Fentes et fructification de *B. fagacearum* sous écorce © West Virginia University

10. Symptômes foliaires sur le chêne rouge après inoculation artificielle à Morgantown, Etats-Unis © F.A. Baker

***Pseudopityophthorus minutissimus / Scolyte américain du chêne rouge Pseudopityophthorus pruinosus / Pityographe américain du chêne rouge***

Présents en Amérique du Nord, ils sont des vecteurs de *Bretziella fagacearum*.



Tronc : Galerie sous-corticales.

Feuilles : Jaunissement dessèchement de rameaux

Période optimale :

Hôtes à surveiller : Quercus



Photographie : 11. Adulte de *Pseudopityophthorus minutissimus* (© J.R. Baker & S.B. Bambara, North Carolina State University)

***Xylotrechus chinensis / Perceur chinois***

Ce longicorne tigre a la possibilité de se disséminer rapidement sur une grande distance.



Tronc : Galerie, Trou

Période optimale : Novembre à Mars

Hôtes à surveiller : Morus



Photographies 12. *Xylotrechus chinensis* adulte © Leivadara et al. (EPPO). 13. Larve de *X. chinensis* et galerie

***PHYTRA / Phytophthora ramorum / Mort subite du chêne***

Champignon se transmettant par le vent et les gouttes d'eau.



Tronc : Nécrose, chancres

Feuilles : Rougissement, nécrose, chute

Période optimale : De mai à octobre

Hôtes à surveiller : Fraxinus, Quercus,



Photographie : 15. Ecoulement et nécrose sur chêne. ©Bruce Molzan USDA Forest Service (Plateforme ESV)

15

OQ

Pochazia shatungensis : Cigale à ailes brunes

Hémiptère brun foncé de 7 à 17 mm

Sur les feuilles : Les larves sont de couleur blanche avec des filaments.



Sur l'ensemble de l'arbre : L'adulte est brun en forme de triangle. Les ailes sont disposées en toit.

Période optimale : Juillet à novembre (adultes) – Mai à juillet (larves)

Hôtes à surveiller : Tous les feuillus

Photographies : 16 Adultes ©N.N.Karpun (Source EPPO), 17 Larves (E.I. Shoshina (EPPO)



16



17

OQ

Trirachys sartus / Capricorne asiatique des villes

Capricorne de 3 à 5 cm de couleur brunâtre.



Tronc : Trous d'émergence, sciure

Hôtes à surveiller : Platanus, Populus, Salix, Ulmus.



18

Photographie : 18. *Trirachys sartus* adulte © Site EOPP Ulugbek Anvarovich Masharipov

OQ

Ceratocystis platani / Chancre coloré du platane

Le chancre entraîne la mort de l'arbre en 3 à 7 ans. Il se transmet par blessure ou par contact racinaire.



Ecorce : Lésions de couleur bleu noir.

Feuilles : Jaunissement

Période optimale : Mai à août

Hôtes à surveiller : Platanus

Photographie : 19. Symptôme sur tronc ©M. Guérin, Plante & Cité



19

Si vous observez un OQP ou OQ, contactez le SRAL sans délai