

## Tableau comparatif des plantes hôtes des Capricones asiatiques et des espèces locales

Nom scientifique	Nom français	Ordre	desc. larve	obs.	Acer spp Erables	Acer mono Erable coloré	Acer negundo Erable à feuilles de chêne	Acer palmatum Erable du Japon	Acer platanoides Erable plane
Anoplophora glabripennis	le Capricorne asiatique	COL	Larve blanchâtre, rectiligne, à diamètre décroissant. Tête foncée, plate. Absence de pattes abdominales.		X (1)	X (1)	X (1)	X (1)	X (1)
Anoplophora chinensis	le Capricorne asiatique des agrumes	COL	Larve blanchâtre, rectiligne, à diamètre décroissant. Tête foncée, plate. Absence de pattes abdominales.		X (1)		X (1)		X (1)
Cerambyx cerdo	le Grand Capricorne du chêne	COL	Larve blanchâtre, rectiligne, à diamètre décroissant. Tête foncée, plate. Absence de pattes abdominales.	Espèce protégée. parcs et jardins, forêts. Vieux chênes.					
Aromia moschata	Aromie musquée, Capricorne musqué	COL	Larve blanchâtre, rectiligne, à diamètre décroissant. Tête foncée, plate. Absence de pattes abdominales.	peu fréquente					
Saperda carcharias	la Grande Saperde	COL	Larve blanchâtre, rectiligne, à diamètre décroissant. Tête foncée, plate. Absence de pattes abdominales.	rare					
Aegosoma sabricorne	L'Aegosome sabricorne	COL	Larve blanchâtre, rectiligne, à diamètre décroissant. Tête foncée, plate. Absence de pattes abdominales.	Fréquente en parcs et jardins.					
Osmoderma ermita	le Pique-Prune	COL	Larve blanchâtre, translucides (brun), recourbée, à diamètre croissant. Tête foncée, ronde. 2 "plaques" pro-thoraciques + 6 pattes thoraciques oranges, bien développées. Absence de pattes abdominales.	Espèce protégée. Terreau des arbres creux.					
Cetonia spp	Cétoines	COL	Larve blanchâtre, translucides (brun), recourbée, à diamètre croissant. Tête foncée, ronde. 2 "plaques" pro-thoraciques + 6 pattes thoraciques oranges, bien développées. Absence de pattes abdominales.	Terreau des arbres creux. Fruitières.					
Lucanus cervus	le Lucane ou Cerf-volant	COL	Larve blanchâtre, translucides (brun), recourbée, à diamètre croissant. Tête orange, ronde. Pas de "plaques pro-thoraciques". 6 pattes thoraciques oranges, bien développées. Absence de pattes abdominales.	Espèce protégée. Forêt, préférentiellement sur chêne. arbres dépérissants, souches, arbres abattus.					
Zeuzera pyrina	la Zeuzère du marronnier	LEP	Tête noire, corps jaune-orangé, nombreux points noirs. 5 paires de pattes abdominales	Forêt feuillus, parcs, plantations. Assez fréquente.	X				
Cossus cossus	le Cossus gâte-bois	LEP	Tête noire, corps dos rouge bordeaux, ventre jaunâtre. Odeur caractéristique (vinaigre de bois). 5 paires de pattes abdominales	Assez fréquente.	X				
Sesia apiformis	la Sésie apiforme ou Sésie du peuplier	LEP	Trous de sortie au ras du sol. Peupliers. Diamètre 10 mm, cocon brun en copeaux grossiers.	Fréquente.					
Sesia bembeciformis	la Sésie du saule	LEP							

- Seules les plantes hôtes (arbres et arbustes caducifoliés, conifères exclus) sont détaillés à l'espèce pour les Anoplophora spp. Pour les autres uniquement au genre (pas d'ajout de colonne).

- Seules les grandes espèces d'insectes ont été retenues ici et celles présentes en Alsace.

### SAISIE EN COURS

hôtes de A. glabripennis

hôtes préférés

23/09/2008

COL = Coléoptère, LEP = Lépidoptère

Synthèse bibliographique Christophe BRUA

## Tableau comparatif des plantes hôtes des Capricones asiatiques et des espèces locales

Nom scientifique	Acer pseudoplatanus Erable sycomore	Acer rubrum Erable rouge	Acer saccharinum Erable argenté	Acer saccharum Erable à sucre	Aesculus hippocastanum Marronnier d'Inde	Albizia spp Arbre à soie, Acacia de Constantino	Alnus spp Aulnes	Alnus glutinosa Aulne glutineux, Verne	Betula spp Bouleaux	Betula alba Bouleau pubescent	Betula lutea	Betula pendula Bouleau verruqueux
Anoplophora glabripennis	X (1)	X (1)	X (1)	X (1)	X (1)	X (1)	X (1)	X	X (1)		X (1)	
Anoplophora chinensis	X (1)		X (1)		X (1)	X (1)	X (1)	X (1)	X (1)	X (1)		X (1)
Cerambyx cerdo												
Aromia moschata												
Saperda carcharias												
Aegosoma sabricorne												
Osmoderma ermita												
Cetonia spp												
Lucanus cervus					X (4)		X (4)	X				
Zeuzera pyrina					X				X			
Cossus cossus								X	X			
Sesia apiformis												
Sesia bembeciformis												

### SAISIE EN COUR

hôtes de *A. glabripennis*

hôtes préférés

23/09/2008

## Tableau comparatif des plantes hôtes des Capricones asiatiques et des espèces locales

Nom scientifique	Betula populifolia	Camellia spp Camélia	Carpinus spp Charme	Carpinus betulus Charme commun, Charmille	Carya spp Noyers	Casuarinas spp Casuarinas	Ceiba pentandra Kapokier	Celtis spp Micocouliers	Celtis occidentalis Micocoulier de Virgine	Citrus spp Citronnier, oranger, clémentinier	Corylus spp Noisetiers	Corylus avellana Noisetier
Anoplophora glabripennis	X (1)		X (1)	X (1)			X (1)	X (1)	X (1)			
Anoplophora chinensis		X (1)	X (1)	X (1)	X (1)	X (1)				X (1)	X (1)	X (1)
Cerambyx cerdo												
Aromia moschata												
Saperda carcharias												
Aegosoma sabricorne												
Osmoderma ermita												
Cetonia spp												
Lucanus cervus			X (4)									
Zeuzera pyrina												X
Cossus cossus			X									
Sesia apiformis												
Sesia bembeciformis												

### SAISIE EN COUR

hôtes de A. glabripennis

hôtes préférés

23/09/2008

## Tableau comparatif des plantes hôtes des Capricones asiatiques et des espèces locales

Nom scientifique	Cotoneaster spp Cotonéasters	Crataegus spp Aubépines	Cryptomeria japonica Cèdre du Japon, Sugi	Elaeagnus spp Chalefs, olivier de Bohême	Fagus spp Hêtres	Fagus sylvatica Hêtre commun	Ficus spp Figuiers	Ficus carica Figuier	Frangula alnus Bourdaïne	Fraxinus spp Frênes	Fraxinus excelsior Frêne élevé	Hibiscus spp Hibiscus	Hippophae rhamnoides Argousier	Ilex spp Houx	Juglans spp Noyers
Anoplophora glabripennis				X (1)		X (1)				X (1)		X (1)			
Anoplophora chinensis	X (1)	X (1)	X (1)		X (1)	X (1)	X (1)	X (1)		X	X (1)	X (1)		X (1)	X (1)
Cerambyx cerdo															
Aromia moschata															
Saperda carcharias															
Aegosoma sabricorne					X (7)						X (7)				X (5)
Osmoderma ermita															
Cetonia spp															
Lucanus cervus					X (4)	X (6)				X (4)					X (4)
Zeuzera pyrina						X			X	X	X			X	
Cossus cossus						X				X			X		X
Sesia apiformis															
Sesia bembeciformis															

### SAISIE EN COUR

hôtes de *A. glabripennis*

hôtes préférés

23/09/2008

## Tableau comparatif des plantes hôtes des Capricones asiatiques et des espèces locales

Nom scientifique	Koelreuteria paniculata Savonnier	Lagerstroemia spp	Lagerstroemia indica Lilas des Indes	Lindera spp Lindera	Litchi spp Litchi	Liriodendron tulipidera Tulipier de Virginie	Lonicea xylosteum Chèvre-feuille des haies	Mallothus spp Euphorbiacés	Malus spp Pommiers	Melia spp Lilas des Indes, Margousier, Lilas de Perse	Morus spp Mûriers	Morus alba Mûriers	Olea spp Olivier
Anoplophora glabripennis	X (1)					X (1)			X (1)	X (1)	X (1)	X (1)	
Anoplophora chinensis		X (1)	X (1)	X (1)	X (1)			X (1)	X (1)	X (1)	X (1)		X (1)
Cerambyx cerdo													
Aromia moschata													
Saperda carcharias													
Aegosoma sabricorne									X (5)				
Osmoderma ermita													
Cetonia spp													
Lucanus cervus									X (4)		X (4)		
Zeuzera pyrina									X				
Cossus cossus							X		X (3)				
Sesia apiformis													
Sesia bembeciformis													

### SAISIE EN COUR

hôtes de A. glabripennis

hôtes préférés

23/09/2008

## Tableau comparatif des plantes hôtes des Capricones asiatiques et des espèces locales

Nom scientifique	Photinia spp Photinia	Platanus spp Platanes	Platanus acerifolia Platane à feuilles d'érable	Platanus occidentalis Platane occidental	Populus spp Peupliers	Populus deltoides (Aegerios)	Populus nigra (Aegerios)	Prunus spp Pruniers	Prunus armeniaca Abricotier	Prunus avium Merisier vrai	Prunus cerasus Griottier	Prunus domestica Prunier	Prunus laurocerasus Laurier cerise
Anoplophora glabripennis		X (1)	X (1)	X (1)	X (1)	X (1)	X (1)	X (1)					
Anoplophora chinensis	X (1)	X (1)	X (1)		X (1)		X (1)	X (1)	X (1)	X (1)	X (1)	X (1)	X (1)
Cerambyx cerdo													
Aromia moschata													
Saperda carcharias					X (5)								
Aegosoma sabricorne					X (5, 7)			X (5, 7)		X			
Osmoderma ermita		X (6)	X (2)										
Cetonia spp													
Lucanus cervus					X (4)			X (4)			X (4)		
Zeuzera pyrina					X								
Cossus cossus					X			?		?			
Sesia apiformis					X (3)								
Sesia bembeciformis					X								

### SAISIE EN COUR

hôtes de *A. glabripennis*

hôtes préférés

23/09/2008

## Tableau comparatif des plantes hôtes des Capricones asiatiques et des espèces locales

Nom scientifique	Prunus persica Pêcher	Pyracantha spp Buisson ardent	Pyrus spp Poiriers	Quercus spp Chênes	Quercus palustris Chêne des marais	Quercus robur Chêne pedonculé	Rhus spp Sumac	Robinia spp Robinier	Robinia pseudacacia Robinier faux-acacia	Rosa spp Rosier	Rubus spp Ronces	Rubus spp Framboisier	Salix spp Saules	Salix alba Saule blanc	Salix caprea Saule marsault
Anoplophora glabripennis			X (1)		X (1)			X (1)	X (1)	X (1)			X (1)		
Anoplophora chinensis	X (1)	X (1)	X (1)	X (1)		X (1)	X (1)	X (1)		X (1)	X (1)	X (1)	X (1)		
Cerambyx cerdo				X											
Aromia moschata													X (5)	X (5)	
Saperda carcharias															
Aegosoma sabricorne															
Osmoderma ermita													X (6)	X (2)	
Cetonia spp															
Lucanus cervus			X (4)	X (4, 6)									X (4)		
Zeuzera pyrina			X	X											
Cossus cossus			X	X									X (3)		
Sesia apiformis													X (3)		
Sesia bembeciformis													X		

### SAISIE EN COUR

hôtes de *A. glabripennis*

hôtes préférés

23/09/2008

## Tableau comparatif des plantes hôtes des Capricones asiatiques et des espèces locales

Nom scientifique	Salix x sepulcralis Saule pleureur	Sophora spp Sophora, Arbre pagodes	Sorbus spp Alisier, Sorbiers	Sorbus aucuparia Sorbier des oiseleurs	Sorbus americana Sorbier d'Amérique	Syringa vulgaris Lilas	Tilia spp Tilleuls	Tilia tomentosa Tilleul argenté	Ulmus spp Ormes	Ulmus procera Orme	Viburnum lantana Viorne lantane	Viscum album Gui blanc	Zizyphus sativa Jujubier
Anoplophora glabripennis		X (1)	X (1)	X (1)	X (1)		X (1)	X (1)	X (1)	X (1)			
Anoplophora chinensis		X (1)							X (1)				X (1)
Cerambyx cerdo													
Aromia moschata	X (5)												
Saperda carcharias													
Aegosoma sabricorne							X (5)						
Osmoderma ermita													
Cetonia spp													
Lucanus cervus							X (4)		X (4)				
Zeuzera pyrina			X	X		X	X		X		X	X	
Cossus cossus							X		X				
Sesia apiformis	X (3)												
Sesia bembeciformis													

### SAISIE EN COUR

hôtes de *A. glabripennis*

hôtes préférés

23/09/2008

# Tableau comparatif des plantes hôtes des Capricornes asiatiques et des espèces locales

## Bibliographie :

- 1) Quelques essences et arbustes hôtes des capricornes asiatiques 19/07/2005, dernière modification du 18/05/2007, consultation 18/09/2008.  
<http://agriculture.gouv.fr/sections/thematiques/sante-protection-vegetaux/sante-des-vegetaux/surveillance-du-territoire/quelques-essences-et-arbustes-hotes-des-capricornes-asiatiques/>
- 2) ECOSYSTEMES, 2003 - Etude d'incidence du tracé du G.C.O. (Grand Contournement Ouest) sur l'Osmoderme (*Osmoderma eremita*), 124 p., p. 18
- 3) LERAUT P., 1992 - Les papillons dans leur milieu. Ecoguides Bordas. 256 p..
- 4) SEM, 2007 - Fiche espèce. Lucane cerf-volant.  
[http://sites.estvideo.net/sae/Documents%20PDF/N2000\\_RRB\\_docob\\_fiche\\_lucane\\_sem\\_fev07.pdf](http://sites.estvideo.net/sae/Documents%20PDF/N2000_RRB_docob_fiche_lucane_sem_fev07.pdf)
- 5) MATTER J., 1998 - Catalogue et Atlas des Coléoptères d'Alsace Tome 1 CERAMBYCIDAE 2e édition. SAE MZS 101 p.  
<http://sites.estvideo.net/sae/Cataliste.html>
- 6) GANGLOFF L., 1991 - Catalogue et Atlas des Coléoptères d'Alsace Tome 4 LAMMELLICORNIA SAE MZS 106 p.
- 7) Les pages entomologiques d'André LEQUET  
<http://www.insectes-net.fr/>