



## Coléoptères Cerambycidae

### Position systématique

- ✚ Classe : Insecta
- ✚ Ordre : Coleoptera
- ✚ Famille : **Cerambycidae**, ou « Longicornes »

### Présentation générale du groupe taxonomique

#### Éléments de biologie et d'écologie

Les larves des Longicornes se développent en général dans le bois mort, plus rarement dans le bois vivant, ouvrant la voie à d'autres organismes (autres insectes, champignons, bactéries...) qui transformeront progressivement ce bois en humus. D'autres espèces se développent dans les tiges ligneuses de certaines plantes. La nymphose a lieu habituellement dans l'essence où s'est déroulée la vie larvaire. Autant cette vie larvaire peut être longue (1 an, voire 2 ans ou plus pour les plus grosses espèces), autant la vie adulte dans le milieu extérieur est brève (1 à 2 semaines...), assurant la reproduction et la dissémination des espèces.

Les adultes s'observent au printemps ou en été sur les tas de bûches, les troncs, les fleurs ou les arbustes. Beaucoup d'espèces sont discrètes, ce qui rend difficile la mise en évidence de leur présence.

Certaines espèces emblématiques font l'objet d'une protection officielle comme *Cerambyx cerdo* (strictement protégé en France et en Europe) ou encore *Rosalia alpina*.

#### Méthode de capture et d'identification

Les longicornes peuvent être observés à vue (sur les fleurs notamment, les souches, les troncs d'arbres abattus...), par fauchage de prairies au filet fauchoir, par battage de branches avec un parapluie japonais, par broissage de troncs d'arbres, par piégeage avec piège attractif, piège d'interception, piège jaune, piège lumineux, ...

La récolte de bois mort et la mise en caisse d'élevage jusqu'à émergence des adultes est également une méthode particulièrement intéressante.

L'identification est basée sur de nombreux critères morphologiques. Elle est possible sur le terrain avec un peu d'expérience, mais un examen sous la loupe binoculaire est parfois nécessaire.

#### Nombre de taxons connus par département \*

Pays de la Loire	44	49	53	72	85	France
	112	58	74	66	95	3
						247

\* Un atlas des Coléoptères Cerambycidae du Massif armoricain, porté par le GRETIA, est actuellement en cours d'élaboration. Animé par Xavier Gouverneur et Philippe Guérard, cet atlas a été lancé au printemps 2006. Plus de 11 000 données ont été compilées jusqu'à aujourd'hui. La parution de cet atlas est prévue dans quelques années.

Les données contemporaines recensées par l'Atlas Cerambycidae n'ont pas été prises en compte dans cet état des lieux parce qu'elles feront l'objet d'une prochaine publication. Les listes d'espèces départementales présentées ici ne reflètent donc pas le réel état de connaissances que l'on a actuellement sur les Cérambycides de la région.

### Niveau de connaissance sur ce groupe

Les espèces de la famille des Cerambycidae sont relativement bien connues pour la faune de France. Toutefois, la nomenclature taxinomique proposée par Villiers, 1978, est aujourd'hui dépassée. De nouvelles espèces, indigènes, ont été décrites de France ces 30 dernières années auxquelles il faut ajouter quelques espèces invasives en cours d'installation.

Partout en France, et donc notamment dans les Pays de la Loire, l'enrésinement des massifs forestiers est suivie par la progressive installation d'espèces inféodées aux conifères. La liste des espèces effectivement avérées dans les Pays de la Loire, sensiblement différente des listes historiques, est en cours d'élaboration (Atlas Gretia).

### Particularités régionales

Les départements des Pays de la Loire, situés dans l'aire sud du Massif armoricain relèvent d'un climat de type continental. Plusieurs espèces de longicornes, plus typiquement méridionales, s'y développent sporadiquement, en limite de leur aire de répartition.

### Références bibliographiques principales

#### Ouvrages de détermination généraux sur le groupe

##### Références incontournables :

BENSE, 1995. Longhorn beetles – Illustrated key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe, 512 p.

BRUSTEL, BERGER, COCQUEMPOT, 2002. Catalogue des Vesperidae et des Cerambycidae de la faune de France, Annales de la SEF 38 (4).

JENIS, 2001. Vesperidae & Cerambycidae of Europe, 333 p.

PICARD, 1929. Faune de France, 20, Coléoptères Cerambycides, 166 p.

PLANET, 1924. Encyclopédie entomologique, Histoire naturelle des Longicornes de France, 386 p.

SAMA M., 2002. Atlas of Cerambycidae north and central Europe, 173 p.

VILLIERS, 1978. Encyclopédie entomologique – Faune des Coléoptères de France, I, Cerambycidae, 611 p.

##### Autres références :

AUBERT, 1971. Atlas des Coléoptères de France, Belgique, Suisse, ed Boubée, 521 p.

BELLMANN, 2000. Guide Vigot des Insectes et des principaux arachnides, ed. VIGOT, 439 p.

CHINERY M., 1988. Insectes de France et d'Europe occidentale, ed. Arthaud, 320 p.

DU CHATENET G., 2000. Coléoptères phytophages d'Europe, ed. NAP, 359 p.

SLAMA M., 2006. Cerambycidae. Folia Heyrovskyana (B) 4: 1-40. [iconographie]

#### Taxonomie, biologie et écologie

BRUSTEL, 2004. Coléoptères saproxyliques et valeur biologique des forêts françaises, éditions ONF, 297p.

SPEIGHT, 1989. Les invertébrés saproxyliques et leur protection, Conseil de l'Europe, 78 p.

TEOCCHI P., JIROUX E., SUDRE J., 2004. Synonymies, diagnoses et binomie de quelques Cerambycidae. 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> partie dans les cahiers n°38 et 39 de l'association Magellanes. 30 et 32 p.

### Répartition des espèces

SADORGE A., 2001. Atlas des Coléoptères Cerambycidae de Loire-Atlantique. Bulletin de la Société des Sc. Nat. de l'Ouest de la F., 131 p.

### Autres thèmes

CLAUDE J.-F., 2002. Contribution à l'étude du piégeage aérien des Coléoptères Cerambycides : bilan d'une saison de piégeage dans le département de la Sarthe. Bulletin du Gretia, 19 : 8-9.

DUFFY, 1952. A monograph of the immature stages of british and imported timber Beetles (Cerambycidae). Edition du British museum.

GOVERNEUR X. & GUERARD P., 2007. Les méthodes de récolte des Cerambycidae. Bulletin du Gretia n°36, p. 8-11.

VIVES, 2001. Atlas fotografico de los cerambicidos ibero-baleares, ed Argania, 287 p.

### Références bibliographiques régionales

#### Ouest de la France et Massif armoricain

GOVERNEUR X. & GUERARD P., 2007. Atlas des Coléoptères Cerambycidae du Massif Armoricain. Deuxième bilan intermédiaire (décembre 2007)/ Bulletin du G.R.E.T.I.A., 39 : 14-17.

HOULBERT C. & MONNOT E., 1908. Faune Entomologique Armoricaire. Coléoptères Cérambycidae (Longicornes). Bull. Soc. Sc. Méd. Ouest-France, suppl., 96p.

VIGNON V., 2003. Exploring the hedgerows network in the West of France for the conservation of saproxylic beetles (*Osmoderma eremita*, *Gnorimus variabilis*, *Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo*). Proceedings of the 2nd pan-European Conference on Saproxylic Beetles. Royal Holloway, University of London, 25th-27th June 2002. People's Trust for Endangered Species : 36-38.

#### Loire-Atlantique et Vendée

Anonyme, 2004. *A. glabripennis* en Loire-Atlantique. Bulletin du Gretia n°24-25, p 24-25.

DONNOT H., 1947. Suite au catalogue des Coléoptères de la Loire-Inférieure et départements voisins - Cerambycidae. Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr. n°10. p 17-63.

PENEAU J., 1911. Catalogue des Coléoptères de la Loire Inférieure, 4<sup>ème</sup> partie. Bulletin de la Société des Sc. Nat. de l'Ouest de la F., 3<sup>ème</sup> série, Tome 1.

SADORGE A., 2001. Atlas des Coléoptères Cerambycidae de Loire-Atlantique. Bulletin de la Société des Sc. Nat. de l'Ouest de la F., 131 p.

SADORGE, 1996. Inventaires régionaux : Atlas entomologique régional : le point sur les Cérambycides. Bulletin de la Société des Sc. Nat. de l'Ouest de la F, vol. 18, no2, pp. 69-71.

#### Maine-et-Loire

ABOT G., 1928. Catalogue des coléoptères observés dans le département du Maine-et-Loire. Cerambycidae. Lechevallier, Paris, p 241-257.

DONNOT H., 1948. Catalogue des Coléoptères du Maine-et-Loire.

GALLOIS J., 1893. Catalogue des coléoptères de Maine-et-Loire, 5<sup>ème</sup> et dernière partie. Bull. Soc. Des Sciences d'Angers.

#### Mayenne

BARRIER Y., 2008. Actualisation de la liste des Coléoptères Cerambycidae de la Mayenne. Biotopes 53 n°24.

LANDEMAINE, 1999. Inventaire des Cerambycidae. « L'Entomologiste », 55 (6).

LANDEMAINE D., 1999. Les Cerambycidae dans le département de la Mayenne. Biotope 53 n°17.

### Sarthe

BARBIER G., 2001. Observations en Sarthe de *Cerambyx cerdo* Linné, 1758 (Coleoptera, Cerambycidae). Bulletin de l'Entomologie Tourangelle et Ligérienne, 22 (2) : 21-22.

BLANDIN P., LUCE J.-M. & VIGNON V., 1999. L'impact de l'autoroute A28 sur les populations sarthoises de trois espèces de coléoptères protégés au titre de la directive "Habitats" (*Lucanus cervus*, *Osmoderma eremita*, *Cerambyx cerdo*). Diagnostic et préconisations, rapport final. Muséum National d'Histoire Naturelle. 102 p.

BRIN A., 1999. Comment préserver le Grand Capricorne et le Pique-prune dans un réseau bocager traversé par l'A28. Mémoire d'ingénieur. École Supérieure d'Agriculture de Purpan, Toulouse. Office de Génie Écologique. 58 p.

CLAUDE J.-F., 2008. Contribution à l'inventaire des Longicornes de la Sarthe (Coleoptera Cerambycidae). L'Entomologiste, tome 64, 2008, n°4 : 239 – 245

CLAUDE J.-F., 2003. Présence de *Leiopus femoratus* F. dans le département de la Sarthe (Col. Cerambycidae). Bulletin du G.R.E.T.I.A., 22 : 6-7.

COIFFAIT H., 1936. Cérambycides. Miscellanea Entomologica, XXXVII : 87. [Contient 20 espèces de la Sarthe]

DIREN Pays de la Loire : Liste et carte des ZNIEFF de la Sarthe (Diren 1995).

DUBOIS R. : diverses publications (notes, captures...) :

DUBOIS R., 1981. Présence d'Arthropodes nouveaux ou rares dans la Sarthe. Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la Sarthe, LXXVIII : 71-76.

DUBOIS R., 1975/76. Nouvelles espèces de Coléoptères Longicornes (Famille CERAMBYCIDAE) observées dans le département de la Sarthe. Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la Sarthe, LXXV : 6-22.

DUBOIS R., 1961. Addition au Catalogue des Coléoptères de la Sarthe. Famille Cerambycidae. L'Entomologiste, 17 (1-2) : 25-26.

DUBOIS R., 1956. Coléoptère cérambycidé *Hylotrupes bajulus* Linné dit Capricorne des maisons. Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la Sarthe, LXV : 187-202.

DUBOIS R., 1953. Captures de Cérambycides dans la Sarthe. L'Entomologiste, 9 (5-6) : 127.

DUBOIS R., 1938. Note sur un coléoptère Cérambycidé *Strangalia maculata* Poda. Formes rencontrées en Sarthe. Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la Sarthe, LVI : 155-161.

MONGUILLON E., 1936. Supplément au catalogue des coléoptères de la Sarthe (suite). Bull. Soc. Agric. Sc. Arts de la Sarthe (3), 6, p 360-377 [Cerambycidae p 374-375]

MONGUILLON E., 1928. Coléoptères de la Sarthe (suite). Bull. Soc. Agric. Sc. Arts de la Sarthe (3), 2, p 96-169 [Cerambycidae p 141-147]

MONGUILLON E., 1923/24. Catalogue des Coléoptères observés dans le département de la Sarthe. Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la Sarthe, XLIX : 291-313.

+ Nombreuses notes et additions à ce catalogue :

MONNOT, en 1925/26 ; 1927/28 ; 35/36 ; 1883 ; 1884. Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la Sarthe.

PASQUIER, en 1959, 1961, 1962, 1964, 1968. L'entomologiste.

COIFFAIT H., 1961. À propos du catalogue des Coléoptères de la Sarthe d'Eugène Monguillon (Col. Cerambycidae). L'Entomologiste, 17 (4-5) : 92-94.

CLAUDE J.-F., 2004. L'Entomologiste, 60 (4) : 193-194. [Addition la plus récente du catalogue]

STALLEGGER P., 2003. *Osmoderma eremita*, *Cerambyx cerdo* et *Lucanus cervus* sur les habitats communautaires de la Haute Vallée de la Sarthe. Bulletin du G.R.E.T.I.A., 22 : 3.

## Revue, bulletins et autres ouvrages périodiques spécialisés

- **Le Coléoptériste** : bulletin de l'Association des Coléoptéristes de la région parisienne (ACOREP), qui traite de coléoptères en général.
- **Bulletin RUTILANS** : bulletin de « l'association des Coléoptéristes amateurs du Sud de la France ».

## Sites Internet de référence et documents utiles en ligne

- Longicornes de l'Ouest-paléarctique : <http://www.cerambyx.uochb.cz/> : liste systématique des longicornes d'Europe, photos, références bibliographiques, plantes-hôtes, répartition mondiale... [site en anglais]
- Liste de références et de synonymies des Cérambycides de France métropolitaine (établie à partir du catalogue des Vesperidae et des Cerambycidae), disponible sur le site du Gretia : [http://pagesperso-orange.fr/gretia/dossiers\\_liens/lassoc/atlas\\_longicornes/atlas\\_longicornes\\_france.html](http://pagesperso-orange.fr/gretia/dossiers_liens/lassoc/atlas_longicornes/atlas_longicornes_france.html)

## Atlas en cours

- **Atlas des Coléoptères Cerambycidae du Massif armoricain**, mené par le GRETIA : Philippe Guérard et Xavier Gouverneur (contact : [longiarmo@yahoo.fr](mailto:longiarmo@yahoo.fr)). Plus de précisions sur le site du GRETIA : <http://www.gretia.org>
- **Enquête Cerambyx dans le Massif armoricain**, dans le cadre des enquêtes « Derrière chez moi... » (Inventaire des invertébrés continentaux) : observations de *Cerambyx cerdo* et *C. scopoli* à transmettre au GRETIA (fiche d'observation et clé d'identification des deux espèces téléchargeables sur le site du GRETIA).
- **Atlas des Cerambycidae de Vendée et de Loire-Atlantique**  
Mené par l'Atlas Entomologique Régional. Informations sur leur site internet : <http://aer.nantes.free.fr/>

## Collections de référence

- ✓ Collection privée Xavier GOUVERNEUR : Cerambycidae du Massif armoricain
- ✓ Collection privée Jean-François CLAUDE : Cerambycides d'Europe
- ✓ Collection Jean des ABBAYES, université de Rennes 1.

A donné lieu à une publication :  
TIBERGHEN G., 1983. Les collections entomologiques de la faculté des sciences de Rennes-Beaulieu. Catalogue raisonné et commenté. Fond Jean Nicollon des Abbayes. Bull. Soc. Sciences de Bretagne, vol. 55, no1-4, pp. 73-91 (3 p.)

### Personnes ressources

#### Massif armoricain

#### ✓ **Xavier Gouverneur et Philippe Guérard**

(GRETIA)  
Coordinateurs de l'atlas Cérambycides du Massif armoricain : [longiarmo@yahoo.fr](mailto:longiarmo@yahoo.fr)

#### Sarthe

#### ✓ **Jean-François Claude**

28 rue François Nicolas, 72290 St-Mars-sous-Ballon / [jfclaude@orange.fr](mailto:jfclaude@orange.fr)



Rédaction de la fiche : Jean-François Claude, Floriane Karas, Xavier Gouverneur /  
version Mars 2009



## Listes préliminaires départementales des Coléoptères Cerambycidae des Pays de la Loire\* / version mars 2009

\* Un atlas des Coléoptères Cerambycidae du Massif armoricain, porté par le GRETIA, est actuellement en cours d'élaboration. Animé par Xavier Gouverneur et Philippe Guérard, cet atlas a été lancé au printemps 2006. Plus de 11 000 données ont été compilées jusqu'à aujourd'hui. La parution de cet atlas est prévue dans quelques années.

Les données contemporaines recensées par l'Atlas Cerambycidae n'ont pas été prises en compte dans cet état des lieux parce qu'elles feront l'objet d'une prochaine publication. Les listes d'espèces départementales présentées ici ne reflètent donc pas le réel état de connaissances que l'on a actuellement sur les Cérambycides de la région (cas notamment de la Vendée).

Classement par ordre alphabétique des espèces.

Genre espèce Auteur	44	49	53	72	85
<i>Acanthocinus aedilis</i> (Linnaeus, 1758)	h	1	h	1	h
<i>Acanthocinus griseus</i> (Fabricius, 1792)	h	h		1	
<i>Aegomorphus clavipes</i> (Schrank, 1781)		1			h
<i>Aegosoma scabricorne</i> (Scopoli, 1763)	1	1	1	1	h
<i>Agapanthia asphodeli</i> (Latreille, 1804)	1	h			h
<i>Agapanthia cardui</i> (Linnaeus, 1767)	1	1	1	1	
<i>Agapanthia dahli</i> (Richter, 1821)		1			
<i>Agapanthia intermedia</i> Ganglbauer, 1884			1		
<i>Agapanthia villosoviridescens</i> (De Geer, 1775)	1	1	1	1	
<i>Agapanthia violacea</i> (Fabricius, 1775)			h	1	
<i>Alosterna tabacicolor</i> (De Geer, 1775)	1	1	1	1	1
<i>Anaesthetis testacea</i> (Fabricius, 1781)	h	1		1	
<i>Anaglyptus mysticus</i> (Linnaeus, 1758)	h	1	1	1	
<i>Anastrangalia dubia</i> (Scopoli, 1763)	h		h		
<i>Anoplodera rufipes</i> (Schaller, 1783)		h			
<i>Anoplodera sexguttata</i> (Fabricius, 1775)	h	h	1	1	
<i>Arhopalus ferus</i> (Mulsant, 1839)		h	h	1	h
<i>Arhopalus rusticus</i> (Linnaeus, 1758)	1	h	1	1	h
<i>Aromia moschata</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1	
<i>Asemum striatum</i> (Linnaeus, 1758)		h	h		
<i>Asemum striatum</i> (Linnaeus, 1758)	h		1	1	h
<i>Calamobius filum</i> (Rossi, 1790)	1	1	1	1	1
<i>Callidium aeneum</i> (De Geer, 1775)		h	h		
<i>Callidium violaceum</i> (Linnaeus, 1758)		h			
<i>Callimus angulatus</i> (Schrank, 1789)		1			
<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	1	1	1	1	h
<i>Cerambyx miles</i> Bonelli, 1823		h			
<i>Cerambyx scopolii</i> Fuessly, 1775	1	1	1	1	h
<i>Chlorophorus figuratus</i> (Scopoli, 1763)		h	h		
<i>Chlorophorus glabromaculatus</i> (Goeze, 1777)		1	1	1	
<i>Chlorophorus herbstii</i> (Brahm, 1790)		h			
<i>Chlorophorus pilosus</i> (Forster, 1771)	1		1		
<i>Chlorophorus ruficornis</i> (Olivier, 1790)	h				
<i>Chlorophorus sartor</i> (Müller, 1766)	1	1	1	1	
<i>Chlorophorus trifasciatus</i> (Fabricius, 1781)	1	h			
<i>Chlorophorus varius</i> (Müller, 1766)		1	h	1	
<i>Clytus arietis</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1	h
<i>Clytus rhamni</i> Germar, 1817	h	1			

<i>Clytus tropicus</i> (Panzer, 1795)	h	h			
<i>Cortodera femorata</i> (Fabricius, 1787)		h			
<i>Cortodera humeralis</i> (Schaller, 1783)	1	1	1	1	
<i>Deilus fugax</i> (Olivier, 1790)	1	1			
<i>Dinoptera collaris</i> (Linnaeus, 1758)	1	h	1	1	
<i>Ergates faber</i> (Linnaeus, 1761)	h	1			
<i>Exocentrus adpersus</i> Mulsant, 1846	1	1		1	
<i>Exocentrus lusitanus</i> (Linnaeus, 1767)		h			
<i>Exocentrus punctipennis</i> Mulsant et Guillebeau, 1856	1	1	1	1	
<i>Glaphyra umbellatarum</i> (Schreber, 1759)	h	1	h	1	
<i>Gracilia minuta</i> (Fabricius, 1781)	1	1	1	1	
<i>Grammoptera abdominalis</i> (Stephens, 1831)	1	h		1	
<i>Grammoptera ruficornis</i> (Fabricius, 1781)	1	1	1	1	h
<i>Grammoptera ustulata</i> (Schaller, 1783)	1	h	1	1	
<i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus, 1758)	h	h	1	1	h
<i>Iberodorcadion fuliginator fuliginator</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	h	h	h
<i>Lamia textor</i> (Linnaeus, 1758)	1	h	1	1	
<i>Leiopus femoratus</i> Fairmaire, 1859		1	1	1	
<i>Leiopus nebulosus</i> (Linnaeus, 1758)	1	h	1	1	
<i>Leptura aethiops</i> Poda, 1761	1	h	1	1	
<i>Leptura annularis</i> Fabricius, 1801		h			
<i>Leptura aurulenta</i> Fabricius, 1792	1	1	1	1	h
<i>Leptura quadrifasciata</i> Linnaeus, 1758	1	1	1	1	h
<i>Menesia bipunctata</i> (Zoubkoff, 1829)				1	
<i>Mesosa curculionoides</i> (Linnaeus, 1761)		h	h	1	
<i>Mesosa nebulosa</i> (Fabricius, 1781)	1	1	1	1	h
<i>Molorchus minor</i> (Linnaeus, 1758)	h			1	
<i>Monochamus galloprovincialis</i> (Olivier, 1795)	1	1	h	1	
<i>Monochamus sartor</i> (Fabricius, 1787)			h		
<i>Monochamus sutor</i> (Linnaeus, 1758)			h		
<i>Morimus asper</i> (Sulzer, 1776)	1	h	1		
<i>Musaria rubropunctata</i> (Goeze, 1777)		h			
<i>Nathrius brevipennis</i> (Mulsant, 1839)	1	1	h	1	
<i>Necydalis major</i> Linnaeus, 1758	h	h			
<i>Necydalis ulmi</i> Chevrolat, 1838			h	1	
<i>Oberea erythrocephala</i> (Schrank, 1776)	h	1			
<i>Oberea linearis</i> (Linnaeus, 1761)	1	h	1	1	h
<i>Oberea oculata</i> (Linnaeus, 1758)	h	1	1	1	
<i>Oberea pupillata</i> (Gyllenhal, 1817)	h	h		1	
<i>Obrium brunneum</i> (Fabricius, 1792)	h	h	1	1	
<i>Obrium cantharinum</i> (Linnaeus, 1767)	h			1	
<i>Opsilia coerulescens</i> (Scopoli, 1763)	h	1	1	1	
<i>Oxymirus cursor</i> Linnaeus, 1758		h		1	
<i>Pachytodes cerambyciformis</i> (Schrank, 1781)	1	1	1	1	
<i>Paracorymbia fulva</i> (De Geer, 1775)	1	1	1	1	h
<i>Paracorymbia maculicornis</i> (De Geer, 1775)		h			
<i>Pedostrangalia revestita</i> (Linnaeus, 1767)	h	h	h	1	h
<i>Phymatodes testaceus</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1	
<i>Phytoecia cylindrica</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1	1
<i>Phytoecia icterica</i> (Schaller, 1783)		h			
<i>Phytoecia nigricornis</i> (Fabricius, 1781)		h			
<i>Phytoecia pustulata</i> (Schrank, 1776)	h	1	h	1	
<i>Pidonia lurida</i> (Fabricius, 1792)		h			
<i>Plagionotus arcuatus</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1	

<i>Plagionotus detritus</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1	
<i>Poecilium alni</i> (Linnaeus, 1767)	1	1	1	1	
<i>Poecilium fasciatum</i> (Villers, 1789)		h			
<i>Poecilium glabratum</i> (Charpentier, 1825)		h		1	
<i>Poecilium lividum</i> (Rossi, 1794)	1	h	h	1	
<i>Poecilium pusillum</i> (Fabricius, 1787)		h			
<i>Poecilium rufipes</i> (Fabricius, 1776)		h	h		
<i>Pogonocherus caroli</i> Mulsant, 1862	h				
<i>Pogonocherus decoratus</i> Fairmaire, 1855				1	
<i>Pogonocherus hispidulus</i> (Piller & Mitterpacher, 1783)		h	1	1	
<i>Pogonocherus hispidus</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1	h
<i>Pogonocherus ovatus</i> (Goeze, 1777)	h	1	h	1	
<i>Prionus coriarius</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1	h
<i>Pseudovadonia livida</i> (Fabricius, 1776)	1	1	1	1	h
<i>Purpuricenens kaehleri</i> (Linnaeus, 1758)	h	1	h		
<i>Pyrrhidium sanguineum</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1	h
<i>Rhagium bifasciatum</i> Fabricius, 1775	1	1	1	1	h
<i>Rhagium inquisitor</i> Linnaeus, 1758	1	1	1	1	
<i>Rhagium mordax</i> (De Geer, 1775)	h	h	h	1	
<i>Rhagium sycophanta</i> (Schrank, 1781)	1	1	1	1	h
<i>Rhamnusium bicolor</i> (Schrank, 1781)	1	h	h	1	
<i>Ropalopus clavipes</i> (Fabricius, 1775)	h	h			
<i>Ropalopus femoratus</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	h	1	
<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	1	1			1
<i>Rutpela maculata</i> (Poda, 1761)	1	1	1	1	h
<i>Saperda carcharias</i> (Linnaeus, 1758)	h	h		1	
<i>Saperda octopunctata</i> (Scopoli, 1772)		h			
<i>Saperda populnea</i> (Linnaeus, 1758)	h	1	1	1	h
<i>Saperda punctata</i> (Linnaeus, 1767)	1	1			h
<i>Saperda scalaris</i> (Linnaeus, 1758)	h	1	1	1	
<i>Spondylis buprestoides</i> (Linnaeus, 1758)	h	1	1	1	
<i>Stenocorus meridianus</i> (Linnaeus, 1758)	1	h	1	1	
<i>Stenopterus rufus</i> Linnaeus, 1767	1	1	1	1	
<i>Stenostola ferrea</i> (Schrank, 1776)				1	
<i>Stenurella bifasciata</i> (Müller, 1776)	1	1	1	1	
<i>Stenurella melanura</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1	h
<i>Stenurella nigra</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1	h
<i>Stictoleptura cordigera</i> (Fuessly, 1775)	1	1	h	1	h
<i>Stictoleptura fontenayi</i> (Mulsant, 1839)	h				
<i>Stictoleptura rubra</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1	
<i>Stictoleptura scutellata</i> (Fabricius, 1781)	1	1	1	1	
<i>Strangalia attenuata</i> (Linnaeus, 1758)	1	1			
<i>Tetropium castaneum</i> (Linnaeus, 1758)		h	h		
<i>Tetropium fuscum</i> (Fabricius, 1787)				1	
<i>Tetrops praeustus</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1	
<i>Trichoferus holosericeus</i> (Rossi, 1790)		h			
<i>Trichoferus pallidus</i> (Olivier, 1790)		1		1	
<i>Xylotrechus antilope</i> (Schönherr, 1817)		1	1	1	
<i>Xylotrechus arvicola</i> (Olivier, 1795)	1	1	1	1	
<i>Xylotrechus rusticus</i> (Linnaeus, 1758)	1	1	1	1	

**D'après :**

ABOT G., 1928. Catalogue des coléoptères observés dans le département du Maine-et-Loire. Cerambycidae. Lechevallier, Paris, p 241-257.

BARRIER Y., 2008. Actualisation de la liste des Coléoptères Cerambycidae de la Mayenne. Biotopes 53 n°24, année 2006.

BROQUET, 1959. Capture d'insectes en 1956. Bulletin de la SSNOF, Coll. 1957, Tome LIII, 27-28.

CLAUDE J.-F., 2008. Contribution à l'inventaire des Longicornes de la Sarthe (Coleoptera Cerambycidae). L'Entomologiste, tome 64, 2008, n°4 : 239 – 245.

EDEN (Syndicat Mixte), non daté. Marais de l'Erdre : Document d'Objectifs Directive Habitats 2003-2009. Diren Pays de la Loire, 224 p.

GABORY O., à paraître. *Callimus angulatus* (Schrank, 1789), Coleoptera, Cerambycidae, espèce nouvelle pour le Massif armoricain, Les Cahiers du Gretia n°3.

HOULBERT C. et MONNOT E., 1908. Faune entomologique armoricaine : Cerambycides. Deuxième édition. Imprimerie Simon, Rennes. 99 p.

SADORGE A., 1996. Inventaires régionaux, Atlas Entomologique Régional : le point sur les Cérambycides. Bull de la SSNOF, nouvelle série, tome 18, (2) 1996, p 69-71.

TIBERGHEN G., CANARD A., YSNEL F., 1997. Etude de la qualité entomologique de la tourbière de Logné (44). Rapport pour l'OPIE et la Diren Pays de la Loire, 50 p.

TREGUIER J., BARRIER Y., DUVAL O., LANDEMAINE D., 2006. La collection entomologique de référence du Musée des Sciences - Campagne 2006.. Bulletin Biotopes 53, n°24, 2006.

Ainsi que les données anciennes de la Collection Jean DES ABBAYES.

**Contributeurs :**

Yannick BARRIER

Alain SADORGE

CPIE Loire et Mauges

Jean-François CLAUDE