

# Observations naturalistes dans le département de la Manche (Fr.50)

Démarche et matérialisation des stations

SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE CHERBOURG



La Société des Sciences de Cherbourg présente, sous la forme de documents illustrés, les notes et observations résultant des prospections naturalistes de ses membres. Ces documents sont organisés en communes et milieux naturels et offrent ainsi l'opportunité de rassembler des disciplines diverses. Ils matérialisent, en quelque sorte, les milieux étudiés.

Le formalisme repose sur une localisation du milieu dans une commune donnée, viennent ensuite des photos du biotope, puis des listes d'espèces, lesquelles sont parfois illustrées. Cette base peut aussi comporter quelques notes, des brèves ou un encart spécial.

Les listes récapitulent simplement les espèces rencontrées, mais certains propos ou pratiques sont développés et bénéficient d'un traitement documentaire particulier, à l'exemple des résultats des tamisages de sols et de racines pratiqués par certains des entomologistes de la Société. Dans certains cas, le propos est encore appuyé et, pour un milieu très particulier ou des conditions stationnelles extrêmes, il peut être fait appel à des tiers pour compléter les déterminations.

**Observations dans la R.N. des Mares de Vauville**  
(Vauville : Réserve Naturelle - Fr.50) SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE CHERBOURG

**Rives dunales, à l'ouest des mares.**

**Coléoptères Curculionidae**

- *Amalithyrus melanarius* (Stephens, 1831) 10/05/2006, sur *Nasturtium*.
- *Agapin frumentarium* (Linné, 1758) 27/05/2006, sur *Rumex*.
- *Bagous pector* (Herbst, 1793) 25/04/2006, au lambeau, côté sur *Ceratophyllum*, *Convolvulaceae*, *Eleocharis*.
- *Bagous subcarinatus* (Gyllenhal, 1836) 25/04/2006, au lambeau, côté sur *Ceratophyllum* adpressum.
- *Ceuthorrhynchus abotoni* Boheman, 1845 08/09/2006, sur *Veronica scopulorum*.
- *Gymnetron veneticum* (Germar, 1824) 27/05/2006, sur *Rumex*.
- *Hypera ruficornis* (Linné, 1758) 16/05/2006, au lambeau.
- *Melchior pasorum* (Gyllenhal, 1831) 16/05/2006, au lambeau.
- *Mononychus punctumalbum* (Herbst, 1784) 16/05/2006, 27/05/2006, sur *tr. pseudosibirica*.
- *Nanophyes marmoratus* (Sees, 1777) 27/05/2006, sur *Lathyrus sativus*.
- *Notoxus aculeatus* (Linné, 1758) 25/04/2006, au lambeau sur rive de mare, côté sur *Glyceria* et *Polypogon*.
- *Rhinoniscus inconspicuum* (Herbst, 1793) 27/05/2006, sur *Polypogon amphialbum*. 25/04/2006, au lambeau.
- *Rhinoniscus perpendicularis* (Heald, 1979) 27/05/2006, sur *Polypogon amphialbum*.
- *Romaniusus angusticollis* (Sees, 1852) 25/04/2006, au lambeau sur rive de mare.
- *Tamphiphys lammæ* (Paykull, 1792) 25/04/2006, au lambeau sur rive de mare, côté sur *Lemna*.

**Rives terrestres, à l'est des mares.**

**Coléoptères Curculionidae**

- *Bagous subcarinatus* (Gyllenhal, 1836) 10/02/2006, au lambeau de débris végétaux.
- *Coelostoma cambrius* Stephens, 1831 23/05/2006, au faisceau de végétation marécageuse.
- *Dryopentus nartusii* (Germar, 1824) 10/02/2006, au lambeau de débris végétaux. 23/05/2006, sur *Nasturtium*.
- *Gymnetron veneticum* (Germar, 1824) 23/05/2006, au faisceau de végétation marécageuse.
- *Hypera adspersa* (Fabricius, 1792) 10/02/2006, au lambeau de débris végétaux.
- *Palaeoniscus caralicollis* (Hänsel, 1844) 10/02/2006, au lambeau de débris végétaux.

**Dépansures dunales, salées et bulsons.**

**Coléoptères Curculionidae**

- *Anthrenomus pedicularis* (Linné, 1758) 16/07/2006, sur *Centaurea nemorosus*.
- *Archidius salicivorus* (Paykull, 1792) 13/05/2006, sur *Salix atrocinerea*.
- *Cionus hortulana* (Geoffroy, 1792) 13/05/2006, sur *Simplicaria*.
- *Cryptorhynchus biparti* (Linné, 1758) 13/05/2006, sur *Salix atrocinerea*.
- *Dorytomus taeniatus* (Fabricius, 1791) 27/04/2006, sur *Salix atrocinerea*. 12/04/2006, sur *Salix atrocinerea*.
- *Hypera arboris* (Linné, 1758) 10/06/2006, sur faisceau (Rémy Lemagnen, inv.).
- *Nanophyes marmoratus* (Sees, 1777) 27/05/2006, sur *Lathyrus sativus*.
- *Phyllotribus viridescens* (Lachempe, 1781) 13/05/2006, au faisceau de végétation basse. 16/05/2006, sur *Rubus*.
- *Polystichus prasinus* (Olivier, 1795) 13/05/2006, sur *Salix atrocinerea*. 16/05/2006, sur *Rubus*.
- *Triamphus pulicarius* (Herbst, 1793) 13/05/2006, sur *Salix atrocinerea*.
- *Tennoecoccus tomentosus* (Gyllenhal, 1839) 13/05/2006, sur *Salix atrocinerea*.

*Amalithyrus melanarius* (2)   *Andriion regemontensis* (5)   *Anthrenomus pedicularis* (3)   *Anthrenomus rubi* (4)   *Agapin frumentarium* (4)   *Archidius salicivorus* (2-5)

Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg (14.09.2012)

**Observations dans les falaises du Rozel**  
(Le Rozel - Fr. 50) SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE CHERBOURG

**Coléoptères Curculionidae des falaises du Rozel (Fr. 50)**

**Rémymagnen**

16/07/2006, au lambeau de débris végétaux.

**Coléoptères Curculionidae**

- *Ceuthorrhynchus biparti* (Linné, 1758) 23/05/2006, au lambeau de débris végétaux.
- *Dryopentus nartusii* (Germar, 1824) 10/02/2006, au lambeau de débris végétaux. 23/05/2006, sur *Nasturtium*.
- *Gymnetron veneticum* (Germar, 1824) 23/05/2006, au faisceau de végétation marécageuse.
- *Hypera adspersa* (Fabricius, 1792) 10/02/2006, au lambeau de débris végétaux.
- *Palaeoniscus caralicollis* (Hänsel, 1844) 10/02/2006, au lambeau de débris végétaux.

**Dépansures dunales, salées et bulsons.**

**Coléoptères Curculionidae**

- *Anthrenomus pedicularis* (Linné, 1758) 16/07/2006, sur *Centaurea nemorosus*.
- *Archidius salicivorus* (Paykull, 1792) 13/05/2006, sur *Salix atrocinerea*.
- *Cionus hortulana* (Geoffroy, 1792) 13/05/2006, sur *Simplicaria*.
- *Cryptorhynchus biparti* (Linné, 1758) 13/05/2006, sur *Salix atrocinerea*.
- *Dorytomus taeniatus* (Fabricius, 1791) 27/04/2006, sur *Salix atrocinerea*. 12/04/2006, sur *Salix atrocinerea*.
- *Hypera arboris* (Linné, 1758) 10/06/2006, sur faisceau (Rémy Lemagnen, inv.).
- *Nanophyes marmoratus* (Sees, 1777) 27/05/2006, sur *Lathyrus sativus*.
- *Phyllotribus viridescens* (Lachempe, 1781) 13/05/2006, au faisceau de végétation basse. 16/05/2006, sur *Rubus*.
- *Polystichus prasinus* (Olivier, 1795) 13/05/2006, sur *Salix atrocinerea*. 16/05/2006, sur *Rubus*.
- *Triamphus pulicarius* (Herbst, 1793) 13/05/2006, sur *Salix atrocinerea*.
- *Tennoecoccus tomentosus* (Gyllenhal, 1839) 13/05/2006, sur *Salix atrocinerea*.

*Amalithyrus melanarius* (2)   *Andriion regemontensis* (5)   *Anthrenomus pedicularis* (3)   *Anthrenomus rubi* (4)   *Agapin frumentarium* (4)   *Archidius salicivorus* (2-5)

Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg (14.09.2012)

**Observations dans les falaises du Rozel**  
(Le Rozel - Fr. 50) SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE CHERBOURG

**Coléoptères Curculionidae des falaises du Rozel (Fr. 50)**

**Rémymagnen**

16/07/2006, au lambeau de débris végétaux.

**Coléoptères Curculionidae**

- *Ceuthorrhynchus biparti* (Linné, 1758) 23/05/2006, au lambeau de débris végétaux.
- *Dryopentus nartusii* (Germar, 1824) 10/02/2006, au lambeau de débris végétaux. 23/05/2006, sur *Nasturtium*.
- *Gymnetron veneticum* (Germar, 1824) 23/05/2006, au faisceau de végétation marécageuse.
- *Hypera adspersa* (Fabricius, 1792) 10/02/2006, au lambeau de débris végétaux.
- *Palaeoniscus caralicollis* (Hänsel, 1844) 10/02/2006, au lambeau de débris végétaux.

**Dépansures dunales, salées et bulsons.**

**Coléoptères Curculionidae**

- *Anthrenomus pedicularis* (Linné, 1758) 16/07/2006, sur *Centaurea nemorosus*.
- *Archidius salicivorus* (Paykull, 1792) 13/05/2006, sur *Salix atrocinerea*.
- *Cionus hortulana* (Geoffroy, 1792) 13/05/2006, sur *Simplicaria*.
- *Cryptorhynchus biparti* (Linné, 1758) 13/05/2006, sur *Salix atrocinerea*.
- *Dorytomus taeniatus* (Fabricius, 1791) 27/04/2006, sur *Salix atrocinerea*. 12/04/2006, sur *Salix atrocinerea*.
- *Hypera arboris* (Linné, 1758) 10/06/2006, sur faisceau (Rémy Lemagnen, inv.).
- *Nanophyes marmoratus* (Sees, 1777) 27/05/2006, sur *Lathyrus sativus*.
- *Phyllotribus viridescens* (Lachempe, 1781) 13/05/2006, au faisceau de végétation basse. 16/05/2006, sur *Rubus*.
- *Polystichus prasinus* (Olivier, 1795) 13/05/2006, sur *Salix atrocinerea*. 16/05/2006, sur *Rubus*.
- *Triamphus pulicarius* (Herbst, 1793) 13/05/2006, sur *Salix atrocinerea*.
- *Tennoecoccus tomentosus* (Gyllenhal, 1839) 13/05/2006, sur *Salix atrocinerea*.

*Amalithyrus melanarius* (2)   *Andriion regemontensis* (5)   *Anthrenomus pedicularis* (3)   *Anthrenomus rubi* (4)   *Agapin frumentarium* (4)   *Archidius salicivorus* (2-5)

Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg (14.09.2012)

Exemple de page de présentation du milieu

Page avec listes d'espèces et illustrations

Page mixte : milieu, liste et illustrations

Alors que le milieu est présenté collectivement, les relevés d'espèces sont signés de leurs auteurs et doivent, en cas de reprise, être cités sous le nom de ceux-ci, assorti du titre de leur chapitre individuel. Les illustrations sont quant à elles considérées comme collectives.

Tributaires des saisons et de nos visites sur le terrain, les travaux s'étalent dans la durée, les documents sont mis à jour au fil de l'eau, leurs versions sont alors datées et déposées sur le site internet de la Société pour consultation et téléchargement. Un lien en bas de première page permet de retourner voir directement sur le site si le document a évolué.

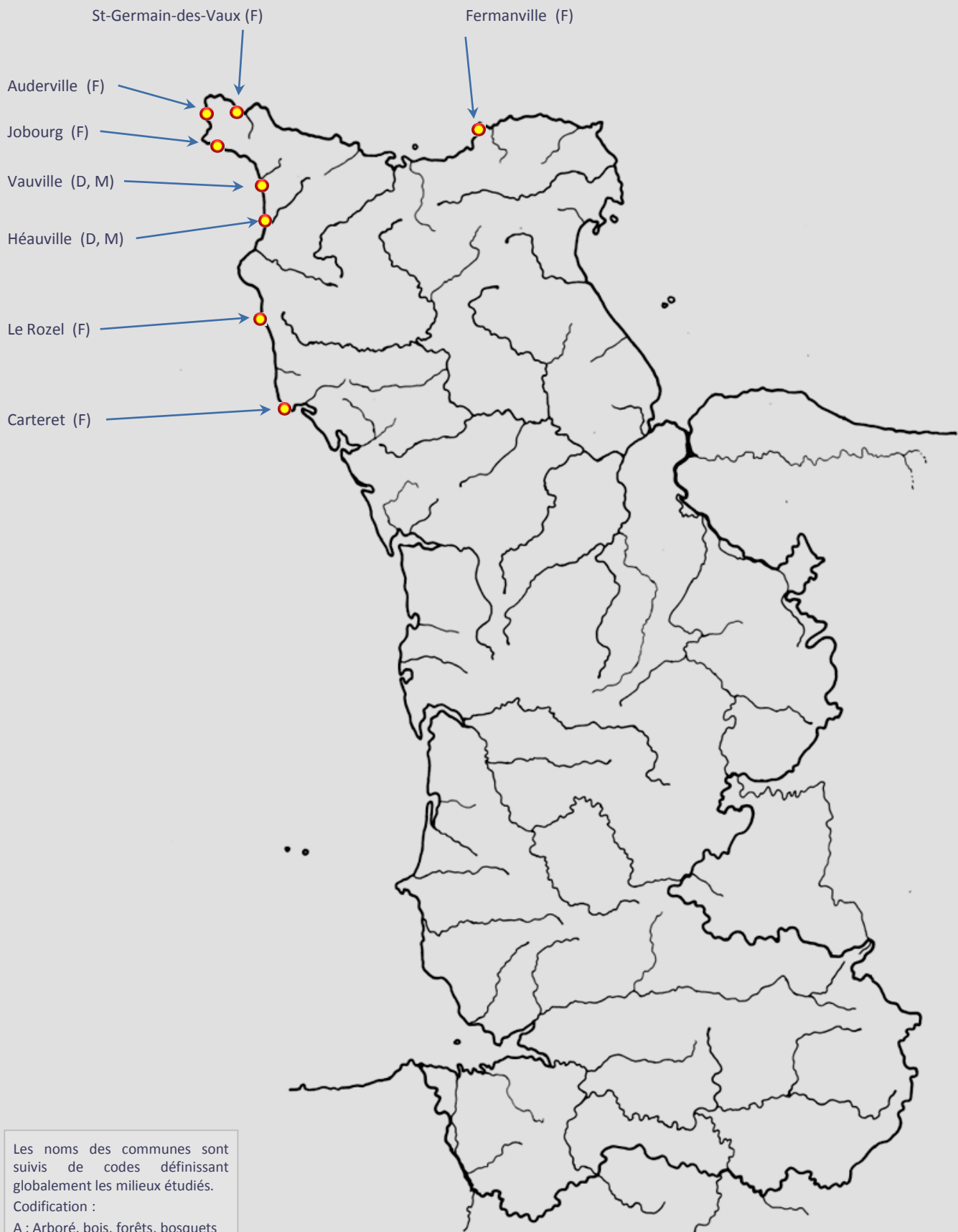
La page suivante cartographie les stations actuellement documentées, elle est suivie d'une bibliographie générale, laquelle n'est pas répétée pour chaque document.

Avertissement : La Société des Sciences de Cherbourg a ouvert un espace pour faciliter la diffusion des observations de ses membres. Présentés par commune et milieu naturel, les documents sont évolutifs et, hors mention spéciale, restreints aux seules constatations des auteurs. Les listes et notes sont présentées sous l'étiquette de chaque auteur, et doivent être reprises comme telles pour référencer les citations. Le lien pour accéder à leurs actualisations est le suivant : <http://www.societesciencescherbourg.org>

# Observations naturalistes dans le département de la Manche (Fr.50)

Cartographie des stations documentées

SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE CHERBOURG



Les noms des communes sont suivis de codes définissant globalement les milieux étudiés.

Codification :

- A : Arboré, bois, forêts, bosquets
- B : Bocage, haies, champs
- D : Dunes, sables, plages
- F : Falaises, rochers littoraux
- L : Landes
- M : Marécages, tourbières, rives
- S : Schorres, sols salés

# Observations naturalistes dans le département de la Manche (Fr.50)

## Bibliographie générale

SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE CHERBOURG

### Bibliographie utilisée pour les Coléoptères Curculionoidea :

- Abot (G.) - 1928 - Catalogue des Coléoptères observés dans le Maine-et-Loire.
- Antheaume (P.) - 2001 & 2006 - Les Curculionidae de Picardie (parties 1 & 2) - L'entomologiste Picard.
- Blamey (M.) et Grey-Wilson (C.) - 1991 - La flore d'Europe occidentale (Orig. The illustrated flora of Britain and Northern Europe). - Ed. Arthaud.
- Borovec (R.) - 2009 - Revision of the Palaearctic supraspecific taxa of the tribe Trachyploeiini.
- Borovec (R.) & Pelletier (J.) - 2008 - Les Cathormiocerus de France - clé dichotomique et commentaires. L'Entomologiste, tome 64, n° 6 : 319-324.
- Caldara (R.) - 1990 - Revisione tassonomica delle specie paleartiche del genere Tychius Ger. - Mem. Soc. Ital. Sci. nat. Mus. Civ. Sto. Nat. Milano, n° 25.
- Caldara (R.) & O'Brien (C.W.) - 1997 - Systematics and evolution of Weewils of the genus Bagous. - Mem. Soc. Entom. Ital.
- Cantot (P.) & Pelletier (J.) - 2004 - Coléoptères Chrysomelidae et Curculionidae nouveaux ou rares pour le dép. de la Vendée - L'Entomologiste, 60 (3).
- Chevin (H.) - 1951-1954 - Curculionides et Bruchides récoltés dans le dép. de la Manche et identifiés par A. Hoffmann - Manuscrit (comm. pers.).
- Chevin (H.) - 1969 - Végétation et peuplement entomologique des terrains sablonneux de la côte ouest Cotentin - Mém. Soc. Sc. Nat. Cherbourg, t. LII
- Delbol (M.) - 2011 - Catalogue des Curculionoidea de Belgique (comm. pers.)
- Derenne (E.) - 1959 - Coléoptères Curculionidae & Apionidae de Belgique - Manuscrit.
- Duprez (R.) - 1947 - Catalogue des Coléoptères des Dép. de la Seine-Inférieure et de l'Eure - Fasc. 5 - Sté Amis Sc. Mus. Rouen.
- Ehret (J.M.) - 1996 - Les Charançons de Normandie (Curculionidae, Rhynchitidae, Nemonychidae) - Bull. mens. Sté lin. Lyon, n° 65.
- Fauna Europaea (Site Internet) - 2011 - Fauna Europaea version 2.4, <http://www.faunaeur.org>
- Hervé (E.) - 1892 - Catalogue des Coléoptères du Finistère - Bulletin de la Société d'Etudes Scientifiques du Finistère.
- Hoffmann (A.) - 1945 - Coléoptères Bruchides et Anthribides - Faune de France (vol. 44).
- Hoffmann (A.) - 1950, 1954 et 1958 - Coléoptères Curculionidae - Faune de Fr. (volumes 52, 59 et 62).
- International Weevil Community Website (Site Internet de Chris Lyl) - 2011 - <http://weevil.info/>
- Lechapt (JP.) - 2007 - Inventaire des Curculionidae des coll. E. Hervé et J. Des Abbayes, Fac. Sciences, Univ. Rennes I (comm. pers.)
- Lemagnen (R.) - 2009 - Tamisages, lavages et autres berlèses - GRECIA : Invertébrés Armoricaux, 2009, 3 : 19-22.
- Lemagnen (R.) - 2011 - Curculionoidea : Catalogue permanent du site internet : <http://www.fruitsdelapassion.net>.
- Menet (D.) - 2012 - Coléoptères Curculionoidea, hors Scolytidae, du Nord de la France (Nord - Pas de Calais) - Soc. entomologique du Nord de la France.
- Monguillon (E.) - 1924-1928 - Catalogue des Coléoptères observés dans le département de la Sarthe - extr. : Bull. Soc. Agr. Sc. Arts
- Monguillon (E.) - 1935-1936 - Supplément au Catalogue des Coléoptères du département de la Sarthe.
- Pasquet (O.) - 1913-1923 - Catalogue des Coléoptères de la Manche - Mémoires Sté Nationale des Sciences Cherbourg, t. XXXIX.
- Paulian (R.) - 1934 - Catalogue des Coléoptères de l'île d'Yeu - Bull. Société Linnéenne de Normandie, S.5 t. 4, n° 9, pp. 99-150.
- Pelletier (J.) - 2005 - Catalogue des Curculionoidea de France - Bioscosme mesogéen - n° 21(3).
- Pelletier (J.) - 1993 - Curculionidae : nouvelle espèce pour la France et observations de terrain - L'Entomologiste, 49 (1) : 13-15.
- Pelletier (J.) et Péricart (J.) - 1990 - Chasses Vendéennes (Coleoptera Curculionidae) - L'Entomologiste, 46 (4) : 149-152.
- Provost (M.) - 1993 - Atlas de répartition des plantes vasculaires de Basse-Normandie - PU. de Caen.
- Provost (M.) - 1998 - Flore vasculaire de Basse-Normandie - Presses Universitaires de Caen.
- Sainte-Claire-Deville (J.) - 1935-1938 - Catalogue raisonné des Coléoptères de France - L'Abeille - Tome XXXVI.
- Schott (C.) - Catalogue et atlas des Coléoptères d'Alsace - n° 6 : Scolytidae. 1994 - n° 10 et 11 : Curculionidae. 1999 et 2000 - Site SAE : 2005.
- Skuhrovec (J.) - 2008 - Taxonomic changes within the tribe Hyperini (Curc.) - Acta ent. Mus. Nat. Pragae, vol. 48 (2), pp. 677-690.
- SLN - Société Linnéenne de Normandie - 1928-1932 - Plusieurs notes dans plusieurs Bulletins.
- Stüben (P.) et al. - 2000 à 2006 - Studies on taxonomy, biology and ecology of Curculionoidea (Snudbillier) - CDROM n° 1 à 7.
- Tempère (G.) et Péricart (J.) - 1989 - Faune de France n° 74 : Coléoptères Curculionidae - 4e Partie.
- Vallée (L.) - - Essai sur la Faune Coléoptérologique des environs de Laval.
- Velazquez de Castro (AJ.), Alonso-Zarazaga (MA.) & Outerelo (R.) - 2007 - Systematics of Sitonini, with a hypothesis on the evolution of feeding habits.

### Bibliographie utilisée pour les Coléoptères Chrysomelidae :

- Allard (E.) - 1860 - Essai monographique sur les Galerucites Anisopodes, ou description des Altises d'Europe et des bords de la Méditerranée - An. SEF
- Allard (E.) - 1861 - Catalogue complémentaire des diverses espèces d'Altises qui ont été décrites (...) d'Europe et du nord de l'Afrique - Annales SEF.
- Bienkowski A.O. - 2001 - A study on the genus Chrysolina Motschulsky, 1860, with a checklist of all the described subgen, spec, subsp & Syn
- Borowiec (L.) - 2011 - The leaf beetles of Europe and the Mediter. Subreg.. [www.biol.uni.wroc.pl/cassidae/European%20Chrysomelidae/index.htm](http://www.biol.uni.wroc.pl/cassidae/European%20Chrysomelidae/index.htm).
- Laboissière (V.) - 1934 - Galerucinae de la faune française - Annales de la Société entomologique de France.
- Moffarts (P. de) - 1893 - Les Chrysomélides de Belgique - Annales de la Société entomologique de Belgique.
- Stockmann (R.) - 1966 - Etude de la variabilité de quelques espèces françaises du genre Timarcha Latr. - Annales Société entomologique de France.
- Suffrian & Fairmaire (L.) - 1848 - Monographie des espèces européennes du genre Cryptocephalus - 1<sup>e</sup> p. - (trad. : Suffrian - Linnaea entomologica)
- Suffrian & Fairmaire (L.) - 1849 - Monographie des espèces européennes du genre Cryptocephalus - Suite - (trad. : Suffrian - Linnaea entomologica).
- Suffrian & Fairmaire (L.) - 1850 - Monographie des espèces européennes du genre Cryptocephalus - Suite - (trad. : Suffrian - Linnaea entomologica).
- Suffrian & Fairmaire (L.) - 1853 - Monographie des Chrysomèles d'Europe (trad. : Suffrian - 1851 - Zur Kenntniss der Europaischen Chrysomelen).
- Suffrian & Fairmaire (L.) - 1854 - Monographie des Chrysomèles d'Europe (suite) (tr. : Suffrian - 1851 - Zur Kenntniss der Europaischen Chrysomelen)
- Suffrian & Fairmaire (L.) - 1858 - Monographie des Chrysomèles d'Europe (suite) (tr. : Suffrian - 1851 - Zur Kenntniss der Europaischen Chrysomelen)
- Suffrian & Fairmaire (L.) - 1865 - Monographie des Chrysomèles d'Europe (suite) (tr. : Suffrian - 1851 - Zur Kenntniss der Europaischen Chrysomelen)
- Tiberghien (G.) - 2007 - Les invertébrés de la collection Lebourier - IV Coléoptères (suite) 2 Chrysomelidae.
- Winkelman (J.) et Debreuil (M.) - 2008 - Les Chrysomelinae de France (Coleoptera, Chrysomelidae) - Rutilans.