Contribution à la connaissance de la faune entomologique du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient

COLEOPTERA CERAMBYCIDAE

par Pascal LEBLANC

Les Cérambycides que l'on nomme souvent Capricornes comprennent dans l'Aube un peu plus d'une centaine d'espèces. On peux estimer à 10 % le nombre d'importées ou d'accidentelles ce qui donne un nombre voisin de 90 espèces.

En un peu plus de trois mois (début mai à mi-août) j'ai pu récolter en 1989, 43 espèces soit environ la moitié des espèces auboises et ce, dans 3 zones très réduites du Parc :

cercle de 1,5 km autour du Pavillon Saint-Charles ;

zone de deux hectares près de Rouilly-Sacey ;

quelques centaines de mètres le long de la route forestière du Temple.

Il est fort possible que la prospection d'autres zones, notamment plantées en résineux, apportera encore quelques espèces. Le nombre d'espèces du Parc devrait pouvoir atteindre 60.

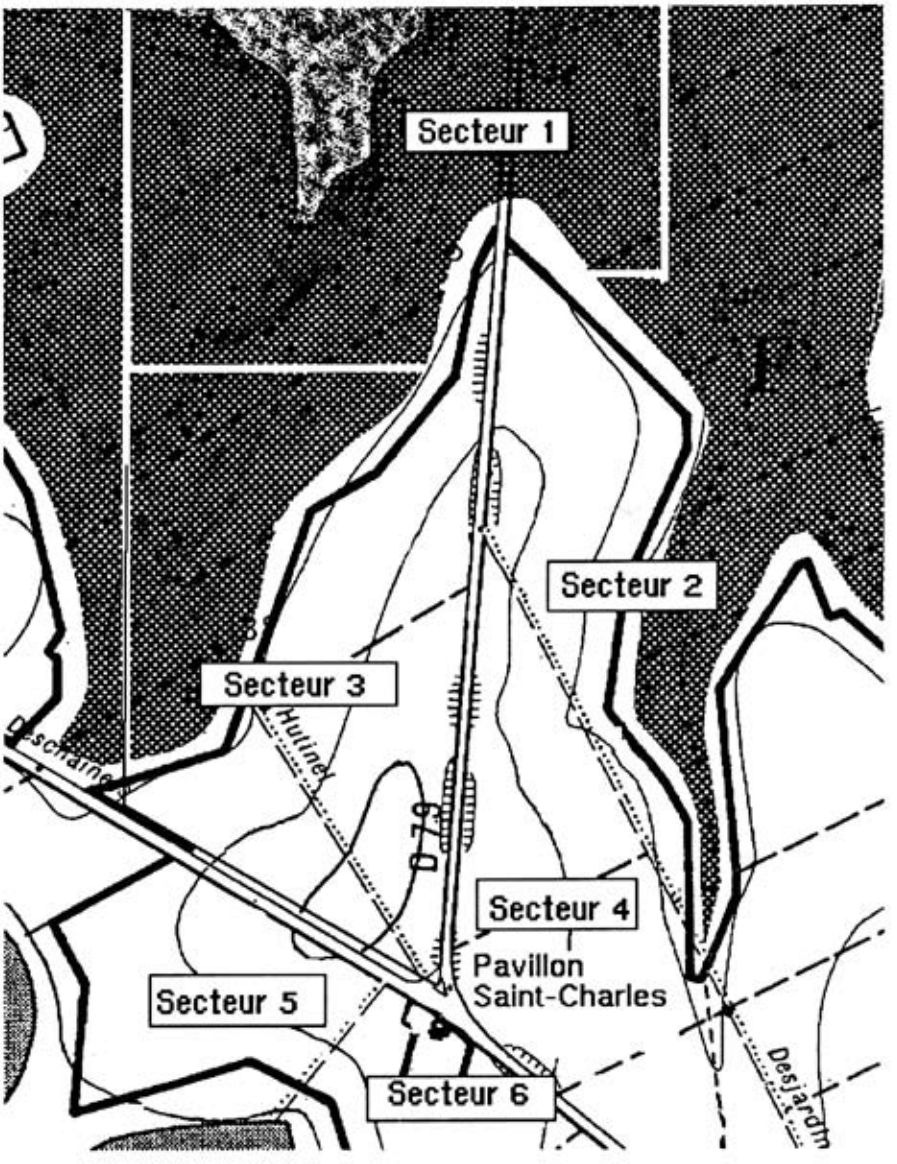
Certaines n'avaient jamais été observées dans l'Aube ou pas depuis près de 20 ans, elles sont précédées dans la liste d'un astérisque.

La plupart des espèces n'ont que peu d'impact sur la valeur du bois, soit qu'elles vivent au détriment de plantes basses : ombellifères, rosacées, ...; soit qu'elles n'attaquent que les bois dépérissant ou mort.

Les techniques forestières utilisées dans certaines parcelles, où les branches coupées sont laissées sur le terrain plusieurs années, permettent des observations aisées et constituent des biotopes qui fixent les animaux et leur évite d'attaquer le bois sur pied.

Les stères de bois laissés sur place offrent aussi des sites d'observations remarquables, quand ils restent jusqu'à fin juin, ils protègent les arbres avoisinant, les femelles de Cérambycides préférant pondre sur les bûches que sur les arbres sur pied.

La plupart du temps ces arbres étant ôtés et brûlés avant que le cycle ne soit terminé, les populations restent à des niveaux acceptables pour tous.



Carte des secteurs visités du Pavillon Saint-Charles

Ces secteurs n'ont pas été sélectionnés sur une quelconque valeur écologique, ils ne sont mentionnés que pour apporter une précision à la localisation de chaque espèce.

Le secteur 1 est maintenant détruit par la mise en eau du réservoir Aube.

LISTE DES ESPECES :

Tous ces Coléoptères ont été capturés durant l'année 1989, et sauf indications contraires, ils sont tous LEBLANC leg.

J. = journée **C.** = crépuscule **N.** = nuit

Prionus coriarius (Linné) : Piney (Sect. 6), 27 juillet (N.), à la lumière ; (Sect. 2), 31 juillet (C.) au sol.

Rhagium inquisitor (Linné) : Dosches, 15 janvier (J.), loge sous les écorces ; Rouilly-Sacey, 28 mai (J.), sur tronc.

Rhagium sycophanta (Schranck) : Piney (Sect.1), 30 avril (J.), au battage ; (Sect. 2), 14 mai (J.), sur des écoulements de sève contre une souche ; (Sect. 5), 30 avril ; (Sect. 6); 20 mai (J.), sous une bûche.

Rhagium mordax (Degeer) : Piney (Sect. 1), 16 février, en loge ; 5 mai (J.), au battage ; (Sect. 3), 14 mai (J.), sur un tas de bois ; (Sect. 5), 6 mai (J.), sur tronc ; 20 mai (J.), 22 mai (J.) ; (Sect. 6), 20 mai (J.), sous une bûche.

Stenochorus meridianus (Linné) : Rouilly-Sacey, 11 juin (J.), sur ombellifères.

Dinoptera collaris (Linné) : Piney (Sect. 6), 14 mai (J.), sur marguerite ; 21 mai (J.), au fauchage.

Grammoptera variegata (Germar) : Piney (Sect. 4), 3 mai (J.), au sol.

Grammoptera ruficornis (Fabricius) : Piney (Sect. 1), 5 mai (J.), au battage ; (Sect. 2), 14 mai (J.), au battage ; (Sect. 5), 8 mai (J.), sur fleurs diverses ; Rouilly-Sacey, 11 juin (J.), sur ombellifères ; Amance (Forêt du Temple), 11 juin (J.), sur ombellifères.

Allosterna tabacicolor (Degeer) : Piney (Sect. 5), 5 mai (J.), sur ronces ; 20 mai (J.), au vol ; 21 mai (J.), au battage ; Rouilly-Sacey, 11 juin (J.), sur ombellifères ; Amance (Forêt du Temple), 11 juin (J.), sur ombellifères.

Anoplodera sexguttata (Fabricius) : Piney (Sect. 5), 20 mai (J.), sur ronces ; (Sect. 3), 22 mai (J.), sur ronces ; Géraudot, 28 mai 1989 (J.), sur ronces ; Amance (Forêt du Temple), 11 juin (J.) sur ombellifères.

Corymbra rubra (Des Gozis) : Piney (Sect. 6), 22 juillet (J.), sur ombellifères.

Anastrangalia dubia (Scopoli) : Rouilly-Sacey, 28 mai (J.), sur tronc de pin ; 11 juin (J.), sur tronc de pin ; 13 juin (J.) en vol ; Amance, (Forêt du Temple), 11 juin (J.) sur ombellifères.

Leptura aethiops (Poda) : Piney (Sect. 5), 15 mai (J.), sur ronces.

Leptura maculata (Poda) : Piney (Sect. 6), 20 mai (J.), sur marguerites ; Rouilly-Sacey, 28 mai (J.), sur ombellifères ; 11 juin (J.), sur ombellifères ; Amance (Forêt du Temple), 11 juin (J.), sur ombellifères.

Stenurella melanura (Linné) : Piney (Sect. 5), 23 ami (J.), sur ronces ; 25 mai (J.), sur ombellifères ; Rouilly-Sacey, 11 juin 1989 (J.), sur ombellifères.

Stenurella nigra (Linné) : Piney (Sect. 5), 15 mai (J.), sur ronces ; Rouilly-Sacey, 28 mai (j.), sur ombellifères ; Amance (Forêt du Temple), 11 juin (J.), sur ombellifères.

* *Tetropium castaneum* (Linné) : Piney (Sect. 5), 15 mai (J.), sur épicéa ; 20 mai (J.) (C.), sur épicéa ; 21 mai, sur épicéa (*Lohez* leg.).

Molorchus minor (Linné) : Piney (Sect. 5), 3 mai (N.), à la lumière (20 h 30 T.U.)

Glaphyra umbellatorum (Schreber) : Piney (Sect. 5), 10 mai (J.), au battage d'un pommier.

* *Ropalopus femoratus* (Linné) : Piney (Sect. 5), 15 mai (J.), sur tas de bois ; 20 mai (C.), sur tas de bois ; 21 mai (J.), au battage (*Lohez* leg.) ; 22 mai (J.), au battage ; 23 mai (J.), au battage.

Pyrridium sanguineum (Linné) : Piney (Sect. 1) (J.), sur tronc ; 6 mai (J.)(C.), sur tronc ; 15 mai (J.), au battage ; (Sect. 5), 20 mai (J.), sur tronc ; 21 mai (J.), sur tronc (*Lohez* leg.) 22 mai (J.), à vue.

Phymatodes testaceus (Linné) : Piney (Sect. 5), 15 mai (C.) ; 20 mai (C.), sur tas de bois ; 21 mai (C.) (*Lohez* leg.) ; 23 mai (C.) ; 25 mai (C.), sur tas de bois; 4 juin (C.), sur tas de bois.

* *Phymatoderus pusillus* (Fabricius) : Piney (Sect. 2), 14 mai (J.), au battage ; (Sect. 5), 5 mai (J.), au battage ; 7, 8 et 9 mai 1989 (J.), au battage ; (Sect. 6), 21 mai, (J.).

Poecilium alni (Linné) : Piney (Sect. 1), 30 avril (J.), au battage ; 3 mai (J.), au battage ; 5 mai, au battage ; (Sect. 2), 14 mai (J.), au battage ; (Sect. 5), 8 mai (J.), sur tas de bois ; 9 mai (J.), au battage ; 13 mai (J.), au battage ; 15 mai (J.), au battage (*Lohez* leg.) ; 22 mai (J.), au battage ; 28 mai (J.) sur tronc.

Rusticoclytus rusticus (Linné) : Rouilly-Sacey, 28 mai (J.), sur tronc ; Piney (Sect. 5), 9 juin (J.), sur tas de bois.

Xylotrechus antilope (Schönher) : Piney (Sect. 5), 15 mai (J.), sur branches de chêne ; 20 mai (J.), sur branches de chêne ; 23 mai, (J.), sur branches de chêne ; (J.), sur branche de chêne.

Clytus arietis (Linné) : Piney (Sect. 1), 21 mai (J.), sur branches de chêne ; 22 mai (J.), sur tas de bois ; (Sect. 2), 6 mai, (J.), sur tas de bois ; Rouilly-Sacey, 28 mai (J.), sur ombellifères ; Amance (Forêt du Temple), 11 juin (J.), sur ombellifères.

Plagionotus arcuatus (Linné) : Piney (Sect. 1), 14 mai (J.), sur tas de bois ; (Sect. 2), 6 mai (J.), sur tas de bois ; 5 mai (J.), sur branches de chêne ; 9 mai (J.), sur branches de chêne.

Plagionotus detritus (Linné) : Piney (Sect. 5), 15 mai (J.) ; Rouilly-Sacey, 28 mai (J.), sur tronc de chêne.

Chlorophorus figuratus (Scopoli) : Rouilly-Sacey, 11 juin (J.), sur ombellifères.

* *Mesosa curculionoïdes* Linné : Piney (Sect. 5), 15 mai (J.), sur tronc ; 17 mai (J.), sur tas de bois ; 20 mai (J.) (C.), sur branches de chêne ; 22 mai (J.), sur tas de bois.

* *Aphelocnemia nebulosa* (Fabricius) : Piney (Sect. 5), 15 mai (J.), au battage ; 20 mai (J.), sur tas de bois ; 22 mai (J.), sur branches de chêne ; 23 mai (J.), sur tas de bois ; 9 juin (J.), sur tas de bois.

Agapanthia villosoviridescens (Degeer) : Rouilly-Sacey, 11 juin (J.) ; Amance (Forêt du Temple), 11 juin (J.), sur chardons.

* *Pogonocherus ovatus* (Goeze) : Piney (Sect. 1), 5 mai (J.), au battage.

Eupogonocherus hispidus (Linné) : Piney (Sect.1), 5 mai (J.), au battage ; (Sect. 5), 21 mai (J.), au battage (*Lohez* leg.) ; 22 mai (J.), au battage ; 28 mai (J.), au battage ; 9 juin (J.), au battage ; (Sect. 6), 4 mai (J.), au battage d'un pommier ; 8 mai (J.), au battage ; 9 mai (J.) au battage.

Eupogonocherus hispidulus (Piller) : Piney (Sect. 1), 5 mai (J.), au battage ; (Sect. 5), 20 mai (J.), au battage ; 21 mai (J.), au battage (*Lohez* leg.) ; 22 mai (J.), au battage ; 28 mai (J.), au battage ; 25 mai (J.), au battage ; 9 juin (J.), au battage ; (Sect. 6), 4 mai (J.), au battage d'un pommier.

Exocentrus adspersus Mulsant : Piney (Sect. 5), 21 mai, au battage (*Lohez* leg.)

Exocentrus lusitanicus (Linné) : Piney (Sect. 5), 23 mai, au battage ; 25 ami, au battage ; 9 juin, au battage ; 27 juillet, au battage.

Leiopus nebulosus (Linné) : Piney (Sect. 5), 21 mai (J.), au battage (*Lohez* leg.) ; 15 mai (J.), au battage ; 20 mai (J.), au battage d'un pommier ; 23 mai (J.) au battage.

Anaerea carcharia (Linné) : Piney (Sect.6), 13 juillet (N.), à la lumière ; 27 juillet (N.), à la lumière ; 29 juillet (N.), à la lumière ; 30 juillet (N.), à la lumière ; 6 août (N.) à la lumière, 8 août (N.) à la lumière ; 10 août (N.) à la lumière.

Saperda scalaris (Linné) : Piney (Sect. 5), 21 mai, sur bûches (*Lohez* leg.).

Stenostola ferrea (Schrank) : Piney (Sect. 1), 30 avril (J.), au vol ; 1 mai (J.), au battage ; 8 mai (J.), au battage ; 20 mai (J.), au battage ; (Sect. 5), 6 mai (J.), au vol ; (Sect. 6), 4 mai, (N.), à la lumière, 20 heures 30 T.U.

* *Stenostola dubia* (Laicharting) : Piney (Sect. 1), 3 mai, (J.), au battage ; 6 mai, (J.), au battage.

Deux espèces vivant dans le Parc n'ont pas été reprises en 1989 :

Leptura aurulenta Fabricius : Fontaine aux Oiseaux, juillet 1987, *Leblanc* leg.
Agapanthia violacea (Fabricius) : Forêt du Temple, juin 1974, *Leblanc* leg.

Deux espèces signalées autrefois n'ont pas encore été reprises dans le Parc :

Anoplodera rufipes (Schaller) : Lusigny, G. d'ANTESSANTY avant 1911.
Agapanthia cardui (Linné) : Lusigny, mai, juin, G. d'ANTESSANTY , avant 1911.

Enfin, cinq espèces n'ont jamais été reprises dans le département :

Pedostrangalia revestita (Linné) : Forêt du Grand-Orient, 18 mai 1952, *Roussin* leg.
Tetropium fuscum (Fabricius) : Domaine de Saint-Blaise, avant 1948, *Bourgin* & *Nicolle* leg.

Purpuricenus kaehleri (Linné) : Lusigny, mai, G. d'ANTESSANTY , avant 1911.
Calamobius filium (Rossi) : Forêt d'Orient, juin, LEGRAND, avant 1861.
Campsidia populnea (Linné) : Géraudot, juin, LEGRAND, avant 1861.

RÉFÉRENCES

ANTESSANTY (G. d'), 1911. - Supplément à la liste des Coléoptères de l'Aube de M. LEGRAND. *Mém. Soc. Acad. de l'Aube* 75 : 7 - 63.

BOURGIN (P.), 1948. - Observations écologiques dans la forêt du Grand-Orient. *L'Entomologiste* 4 (2) : 68 - 74.

LEGRAND(G.), 1861. - Catalogue des Coléoptères du département de l'Aube. *Mém. Soc. Acad. de l'Aube* 25 : 181 - 274.

ROUSSIN (L.), 1954. - Les Coléoptères du département de l'Aube. *L'Entomologiste* 10 (2-3) : 54 - 60.

VILLIERS (A.), 1978. - Faune des Coléoptères de France, I, Cerambycidae 614 p. Lechevalier, Paris.