

Tome 63

fascicule 6

Juin 1994

---

Abonnement 150 F — Le numéro 25 F

ISSN 0366-1326

**BULLETIN MENSUEL**  
DE LA  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

**Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON**

Rédaction : R. ALLEMAND

---

## ENTOMOLOGIE :

### Compte rendu faunistique de l'excursion de la Société entomologique de France dans le Bugey (5-7 juin 1993)

*Roland Allemand et Philippe Richoux*

Université Lyon I, 69622 Villeurbanne cedex.

La Société entomologique de France s'est retrouvée en juin 1993 dans le Bugey, partie méridionale du Jura, pour une sortie de trois jours marquée par le beau temps. Une soixantaine d'entomologistes ont prospecté des zones biogéographiques bien caractérisées, situées dans les départements de l'Ain et de la Savoie : le Bugey proprement dit, le Valromey, le Bas-Bugey et la Chautagne.

Cette sortie entomologique a déjà été présentée dans le Bulletin de la Société entomologique de France (1993, 98 (5) : 489-491). Ce compte rendu a essentiellement comme but la publication des captures telle qu'elles nous ont été transmises par les participants. Certains groupes ou familles ne sont pas cités alors qu'ils ont fait l'objet de récoltes. Les observations intéressantes concernant ces espèces seront signalées ultérieurement.

Une brève introduction présente les principales caractéristiques des régions prospectées et des sites choisis. La carte permettra de les situer.

Les listes d'espèces des différents groupes collectés sont présentées par station. Les espèces suivies d'un astérisque (\*) sont des espèces peu fréquentes ou localisées ou bien nouvelles pour le département (Hyménoptères).

Les initiales renvoient aux récolteurs. Les espèces ont été identifiées par leurs récolteurs ou grâce au concours d'autres participants, avec parfois l'aide d'autres entomologistes que nous remercions pour avoir étudié certaines récoltes (H. CHEVIN, P. DAUPHIN, B. MONCOUTIER).

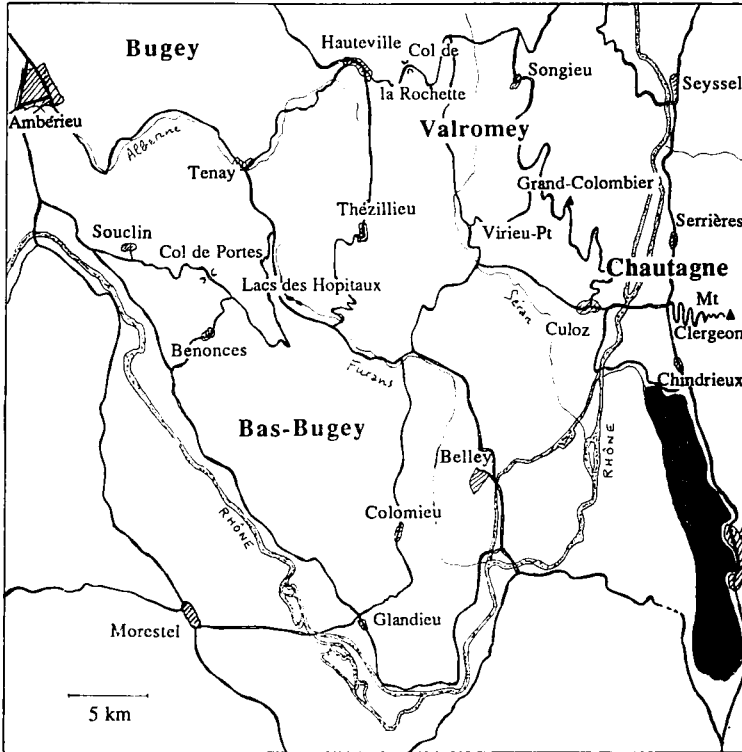
Liste des contributeurs : (A.F.) A. FRANÇOIS, (A.M.) Armand MATOCCO, (B.B.) Bernard BORDY, (F.B.) Franck BAMEUL, (F.D.) Franck DUHALDEBORDE, (G.C.) Gérard COLLOMB, (G.D.) Gabriel DE DINECHIN, (G.M.) Gérard MORAGUES, (J.B.) Jean-Jacques BIGNON, (J.C.) Joël CLARY, (J.D.) Jacques DALMON, (J.M.) J. MORATI et M. HUET, (J.M.M.) Jean-Michel MALDÈS, (J.P.) Jean PÉRICART, (L.D.) Lionel DELAUNAY, (L.L.) Lucien LESEIGNEUR, (M.B.) Michel BERGEAL, (M.S.) Michel SAVOUREY, (P.M.) Pierre MAGNIEN, (P.Q.) Pierre QUENEY, (P.R.) Philippe RICHOUX, (R.A.) Roland ALLEMAND, (R.V.) Roger VINCENT, (S.D.) Serge DOGUET, (S.M.) Stéphane MARÉCHAL.

#### LE SITE

Le Bugey et le Valromey sont limités, au nord et au sud par les cluses de Nantua et des Hôpitaux, à l'ouest par les plaines de l'Ain et à l'est par la vallée du Rhône (Chautagne), cette dernière elle même limitée à l'est par la chaîne du Gros Foug. Le Bas-Bugey, séparé du Haut-Bugey par les vallées de l'Albarine (affluent de l'Ain) et du Furans (affluent du Rhône) constituant la cluse des Hôpitaux est ceinturé au sud par le Rhône. L'orientation générale nord-sud des plis jurassiens subit une déviation vers l'est au niveau du Bas-Bugey.

Le Valromey correspond à la vallée du Séran [Songieu, Virieu-le-Petit] limitée par deux anticlinaux, couverts de forêts (hêtraie, sapinière), d'altitude supérieure à 1000 m [Grand Colombier, Col de la Rochette]. Le Bugey est représenté par le synclinal plat de

Hauteville-Brénod, d'altitude moyenne 900 m couvert de pâturages avec quelques marais [Cormaranche, Thézillieu]. Le Bas-Bugey est un vaste massif pouvant atteindre 1 000 m [Col de Portes]. Le climat de ces massifs est de type continental « jurassien » avec de fortes précipitations (1 100 à 2 000 mm) à hivers froids et neigeux, le Valromey présentant un climat d'adret plus ensoleillé et doux. La végétation est constituée essentiellement de prairies dans les vallées et d'une zonation allant de la chênaie pubescente [Valromey à faible altitude] aux pelouses subalpines [Grand Colombier] en passant par la chênaie à charme et surtout la hêtraie sapinière. L'ensemble du réseau hydrographique, très faible en surface mais très important en milieu souterrain à l'intérieur des massifs karstiques, est drainé par quelques cours d'eau dont le Furans et l'Albarine.



La Chautagne, de faible altitude (environ 230 m), correspond à la plaine alluviale du Rhône et à la bordure septentrionale du Lac du Bourget et de son exutoire : le canal de Savière. Elle comprend au nord, la zone de divagation du Rhône et au sud les marais. Ces zones subissent une très forte pression anthropique (drainage, sylviculture, et récemment barrages). Cependant quelques zones sont encore peu touchées : bancs de graviers et de galets plus ou moins colonisés par les herbacés et les arbustes le long du Rhône, marais tourbeux d'aspect xérophile en période sèche. La Chautagne présente un climat semicontinental de plaine influencé par les montagnes avoisinantes avec une pluviométrie importante (1 000 mm). La plaine alluviale présente une végétation hygrophile (saulaie, aulnaie et peupleraie) au centre, bordée de chênaies aux flancs des montagnes. Les versants ensoleillés présentent des espèces subméditerranéennes.

Les espèces rencontrées au cours de cette sortie représentent bien les cortèges altitudinaux de la partie méridionale du Jura, des espèces montagnardes aux espèces subméditerranéennes, passant par les différents étages de végétation, de la pelouse subalpine aux séries xérophiles à chênaie pubescente ou hygrophiles collinéennes.

La synthèse des récoltes d'Hémiptères a été dressée par A. MATOCO à partir de ses propres observations et récoltes ainsi que de celles de J. PÉRICART, J.-M. MALDÈS, P. MAGNIEN et de R. ALLEMAND.

Les Hyménoptères cités sont exclusivement des Symphites qui ont été essentiellement récoltés par R. ALLEMAND et identifiés par H. CHEVIN.

Hauteville-Lompnes (Ain, du 4 au 7 juin)

Hétéroptères

<i>Kleidocerys resedae</i>	<i>Dryophilicoris flavoquadrimaculatus</i>
<i>Gastrodys abietum</i>	<i>Cyllocoris histrionicus</i>
<i>Dereacoris (Knightocapsus) lutescens</i>	<i>Calocoris (Rhabdomiris) striatellus</i>

Culoz ou Anglefort (Ain), route du Col du Grand Colombier, de 1 250 à 1 400 m (5 juin)

Hétéroptères

<i>Acanthosoma haemorrhoidale</i>	<i>Euryopicoris nitidus</i>
<i>Rhopalus subrufus</i>	<i>Orthops basalis</i>
<i>Acomporis alpinus</i>	<i>Psallus (Hylopsallus) wagneri</i>
<i>Anthocoris nemorum</i>	<i>Psallus varians</i>
<i>Acompus rufipes</i>	<i>Stenodema laevigatum</i>
<i>Kleidocerys resedae</i>	<i>Stenodema holsatum</i>
<i>Scoloposthetus grandis</i>	<i>Aelia acuminata</i>
<i>Calocoris (Trichocalocoris) pilicornis</i>	<i>Sciocoris umbrinus</i>
<i>Dicyphus pallidus</i>	

Hyménoptères

<i>Tenthredo livida</i>	<i>Rhogogaster punctulata</i> * (G.D.)
<i>Tenthredo solitaria</i>	<i>Cephalcia abietis</i> *
<i>Macrophya duodecimpunctata</i>	<i>Phymatocera aterrima</i>
<i>Empria klugii</i> *	<i>Paracharactus hyalinus</i> *
<i>Empria longicornis</i> *	<i>Dolerus picipes</i> *

Virieu le Petit (Ain), route du Col du Grand Colombier, environs des Moulins d'Arvière, Rabatel, de 1 000 à 1 300 m (5 juin)

Hétéroptères

<i>Coriomeris denticulatus</i>	<i>Nabis rugosus</i>
<i>Enoplops scapha</i>	<i>Carpocoris melanocerus</i>
<i>Rhyparochromus pini</i>	<i>Eurygaster maura</i>
<i>Lygus wagneri</i>	<i>Eurygaster testuninaria</i>

Hyménoptères

<i>Arge nigripes</i>	<i>Pachyprotasis variegata</i> *
<i>Tenthredo solitaria</i>	<i>Emphytus rufocinctus</i> (J.C.)

Serrières en Chautagne (Savoie), abords du Rhône et zone de marais, 240 m (6 juin)

Hétéroptères

<i>Hydrometra stagnorum</i> (macroptère) (F.B.)	<i>Lygocoris rugicollis</i>
<i>Rhopalus (Aeschynitalus) maculatus</i>	<i>Monosynamma bohemani</i>
<i>Anthocoris limbatus</i>	<i>Orthotylus marginalis</i>
<i>Anthocoris nemoralis</i>	<i>Orthotylus interpositus</i>
<i>Legnotus picipes</i>	<i>Orthotylus flavinervis</i>
<i>Scoloposthetus affinis</i>	<i>Phylus coryli</i>
<i>Adelphocoris lineolatus</i>	<i>Pilophorus confusus</i>
<i>Adelphocoris seticornis</i>	<i>Plagiognathus (Poliopterus) albipennis</i>
<i>Agnocoris rubicundus</i>	<i>Salicarius roseri</i>
<i>Deraecoris (Deraecoris) olivaceus</i>	<i>Stenodema (Brachystira) calcaratum</i>
<i>Deraecoris (Knightocapsus) lutescens</i>	<i>Stenotus binotatus</i>
<i>Lygocoris pabulinus</i>	

*Trigonotylus coelestialum*. WAGNER et WEBER (1964) indiquaient la possibilité de la présence de cette espèce en France ; EHANNO (1987) l'indiquait du Massif armoricain, de Touraine et du Vaucluse. Sa présence dans l'Ain ne fait que confirmer une distribution qui doit être beaucoup plus vaste en France mais mal connue faute de prospections.

*Palomena viridissima*

Hyménoptères  
*Macrophya montana*  
*Tenthredo scrophulariae*  
*Rhogogaster picta* \*  
*Rhogogaster viridis*

*Nematinus luteus* \*  
*Xiphidria camelus*  
*Nesoselandria morio* \*

Chindrieux (Savoie), marais de Chautagne, 230 m (6 juin)

Hétéroptères  
*Kleidocerys resedae*  
*Oxycarenus modestus*  
*Capsus ater*  
*Calocoris (Closterotomus) fulvomaculatus*  
*Orthotylus marginalis*  
*Psallus (Mesopsallus) ambiguus*  
*Pilophorus clavatus*  
*Palomena viridissima*

*Pinthaëus sanguinipes* \* (J.M.M.). — Espèce rare signalée de quelques départements dont l'Ain et le Rhône, obtenue par élevage à partir d'une ponte récoltée sous une feuille d'*Alnus* (?) et nourrie de pucerons puis de chenilles. Les larves sont signalées comme prédatrices de celles du Chrysomélide *Melasoma populi* qui ne sont certainement pas sa seule proie. En élevage, il convient d'isoler les larves à partir du stade 4 pour éviter les risques de cannibalisme.

*Saldula saltatoria*

Thézillieu (Ain), étang du Genevray, 850 m (7 juin)

Hétéroptères  
*Ischnodemus sabuleti*  
*Peritrechus gracilicornis*  
*Spilostethus saxatilis*  
*Capsodes gothicus*  
*Dryophilocoris flavoquadrifasciatus*  
*Nabis rugosus*  
*Sciocoris microphthalmus*

La Burbanche (Ain), Lac des Hôpitaux (7 juin)

Hétéroptères  
*Calocoris (Closterotomus) fulvomaculatus*  
*Dereacoris olivaceus*  
*Heterocordylus (Bothrocranium) erythropthalmus* \*  
*Miris striatus*

Planipenne

*Drepanopteryx phalaenoides*

Hyménoptères

*Tenthredopsis inornata*  
*Dolerus niger*

Bénonces (Ain), Chartreuse de Portes (env. 950 m, 7 juin)

Hétéroptères

*Lycotocoris dimidiatus*. — Très intéressante capture (femelle) d'une espèce aux mœurs mal connues qui semble rare dans toute son aire de distribution : Europe moyenne et une partie du Bassin méditerranéen (PÉRICART, 1972). Jusqu'à présent, quatre citations de France étaient connues, la dernière capture remontant à 1963 (Paris, Haute-Vienne, Vaucluse et Pyrénées-Orientales).

Hyménoptère

*Pachyprotasis rapae* \*

Souclin (Ain), 600 m (7 juin)

Hétéroptères

*Anthocoris nemoralis*  
*Aneurys laevis*  
*Bathysolen nubilus*  
*Ceraleptus gracilicornis*  
*Legnotus (picipes) ?*  
*Ischnodemus sabuleti*  
*Platyplax salviae*  
*Calocoris (Closterotomus) biclavatus*  
*Calocoris (Closterotomus) fulvomaculatus*  
*Calocoris (Trichocalacoris) pilicicornis*  
*Capsodes (Horistus) cingulatus*  
*Capsodes (Capsodes) flavomarginatus*  
*Capsodes (Capsodes) gothicus*  
*Hadrodemus M-flavum*

*Heterocordylus (Bothrocranium) erythropthalmus*. — Espèce rare capturée à de nombreux exemplaires, larves et adultes, dans plusieurs stations sur *Rhamnus cathartica* lors des journées.

*Heterocordylus (Heterocordylus) genistae*  
*Heterocordylus (Heterocordylus)*  
*tumidicornis*  
*Leptoterna dolabrata*  
*Lygocoris (Neolygus) contaminatus*  
*Macrotylus herrichi*  
*Miris striatus*  
*Plagiognathus (Poliopterus) albipennis*  
*Polymerus (Polymerus) nigritus*  
*Polymerus (Poeciloscytus) unifasciatus*  
*Psallus (Hylopsallus) perrisii*  
*Psallus (Hylopsallus) wagneri*

*Stenodema laevigatum*  
*Nabis rugosus*  
*Elasmothetus minor*  
*Elasmucha ferrugata*  
*Eysarcoris fabricii*  
*Holcostethus (Dryocoris) sphaelatus*  
*Holcostethus (Holcostethus) vernalis*  
*Sciocoris microphthalmus*  
*Coptosoma scutellatum*  
*Phymata crassipes*  
*Tingis cardui*  
*Tingis crispata*

#### LÉPIDOPTÈRES

Le compte rendu des récoltes de Lépidoptères a été établi par M. SAVOUREY à partir de ses observations et de celles de A. FRANÇOIS et S. MARÉCHAL.

La date précoce (en montagne) de la réunion n'était guère favorable aux lépidoptéristes. Pourtant nous avons pu réaliser quelques observations intéressantes, en particulier le dimanche 6 juin où, laissant la plate Chautagne aux bataillons de coléoptéristes armés d'aspérateurs, nous décidions de porter nos filets sur les pentes du Mont Clergeon tout proche !

Dès les lacets de Montagnat (500 m, commune de Ruffieux) de petites prairies sèches enclavées dans la forêt hébergent *P. c-album*, *I. io*, *A. urticae*, *F. niobe* et *F. adippe*, *P. rapae* et *A. agestis*. *I. podalirius*, *M. athalia* et *M. parthenoides*, *E. medusa brigobanna*, *M. galathea*, *C. pamphilus*, *M. jurtina*, *A. crataegi*, *L. sinapis*, *C. minimus*, *C. osiris*, *P. icarus*, *L. bellargus* et *H. lucina* sont là aussi et seront présents jusqu'au sommet. Plus haut, les prairies plus grasses des Teppes hébergent *C. rhamni*, *A. cardamines*, et surtout les cuivrés *L. tityrus tityrus* (surtout femelles passées) et *L. hippothoe hippothoe* (mâles frais abondants). On retrouve d'ailleurs ces deux dernières espèces jusqu'au sommet, avec *P. machaon* et *L. megera* (850-1025 m). Nous notons l'abondance des mâles de l'hépiale *K. lupulinus*, et une grosse chenille de *E. pavonia* broutant paresseusement une ronce tout près du sommet, versant est... Quand à *C. arcania* et *C. australis*, ils semblent rester sur le bas, plus chaud, de 250 à 850 mètres.

Nous avons tout de même passé la matinée avec le reste de l'équipe dans la lourde atmosphère du marais, où abondaient *I. io*, *B. daphne*, *A. crataegi*, *L. sinapis*, *P. rapae* et *M. jurtina*. Moins nombreux étaient *P. c-album*, *V. atalanta* et *P. aegeria*, et nous ne pûmes que voir passer à vivre allure deux ou trois *A. iris* et *L. populi*... De nombreuses branches étaient envahies de colonies de larves de *N. polychloros* sans doute à l'avant dernier stade (éclosions 24-VI/03-VII chez A. FRANÇOIS à Paris).

Outre ces observations savoyardes signalons pour l'Ain :

1) de nuit à Hauteville, malgré le temps frais : *H. ligustri* (2 exemplaires), *H. pinastri*, *C. coryli*, *A. clavis*, *P. jagana*, *S. lubricipeda*, *P. capucina*, *F. bifida* et *F. furcula*, *T. or*, *B. roboraria*, *P. dolabraria*, *C. ocellata*, *D. dodonea* et les très communs *P. anceps* et *C. curta* et surtout *E. pudibunda*.

2) à la Chartreuse de Portes (commune de Bénonces, le 07-VI) : *L. bellargus*, *P. rapae*, *M. aurelia*, *E. medusa* et *A. urticae* très abondant (obs. MARÉCHAL).

3) au Col de Portes vers 1010 m (commune de Souclain, le 07-VI) : *M. athalia*, *M. parthenoides*.

Plus bas au col du Fay (685 m) : *M. athalia*, *M. parthenoides*, *M. didyma* (bien tôt !), et les lycènes *C. semiargus*, *P. icarus*, et surtout *L. hispana* (1<sup>e</sup> génération). *C. semiargus* fut observé aussi à Brénod (1100 m) le même jour (obs. A. FRANÇOIS).

Au Fay volaient aussi *C. dominula* et les géomètres *P. macularia* et *E. atomaria*, ces deux dernières très communes un peu partout avec *D. sannio* (Hauteville, Colombier, Clergeon, etc.).

4) Grand Colombier (1500 m) : Encore peu de choses au sommet, à part les lycènes *C. semiargus* et *C. minimus*... Plus bas vers 1100 m, au carrefour Virieu-Lacheu, seulement quelques *C. australis* et *M. athalia celadussa* (obs. A. FRANÇOIS le 05-VI).

DIPTÈRES

La liste faunistique ci-dessous concerne uniquement les Syrphidae. Elle a été dressée par J.-J. BIGNON à partir de ses observations et récoltes.

L'ordre systématique adopté est celui de MAIBACH *et al.* (1992).

Massif du Grand Colombier, Virieu-le-Petit (Ain, 5 juin)

SYRPHINAE

- Epistrophe (Epistrophe) eligans* — 1 ♂  
*Episyrphus balteatus* — Nombreux mâles et femelles.  
*Eupeodes (Eupeodes) luniger* — 2 ♂  
*Eupeodes (Lapposyrphus) lapponicus* — 2 ♂  
*Meliscaeva cinctella* — 1 ♂  
*Parasyrphus punctulatus* — 8 ♂  
*Scaeva selenetica* (Meigen, 1822) — Nombreux sur les fleurs de *Narcissus pseudonarcissus* (Liliaceae)  
*Sphaerophoria scripta* — 3 ♂, 1 ♀  
*Paragus absidatus*. — Une femelle capturée à la tente Malaise placée en lisière de boqueteau de *Fagus sylvatica* (Fagaceae). GOELDLIN DE TIEFENAU (1971) cite sa présence dans les Pyrénées d'après l'étude de trois individus (1 ♂, 2 ♀) de la collection PANDELLÉ (M.N.H.N., Paris). SPEIGHT (1993) confirme cette citation mais ne complète pas par d'autres localités. Par conséquent, notre observation correspond à une deuxième localité pour la France.
- Syrphus ribesii* — Nombreux mâles et femelles.  
*Syrphus vitripennis* — Nombreux mâles et femelles.  
*Xanthogramma festivum* — Un mâle capturé à la tente Malaise en lisière de boqueteau.  
*Xanthogramma pedissequum* — 1 ♂, même condition de capture.  
*Chrysotoxum arcuatum* (L., 1758) — 1 ♂  
*Melanostoma scalare* — 1 ♀  
*Platycheirus albimanus* — 1 ♀

MILESIINAE

- Cheilosia barbata* — 2 ♂, 1 ♀  
*Cheilosia canicularis* — 1 ♂  
*Cheilosia chrysocoma* — 1 ♂  
*Cheilosia illustrata* — 1 ♀  
*Cheilosia lenis* — 1 ♂  
*Cheilosia personata* — 1 ♀  
*Merodon aeneus*. — Dans une prairie naturelle pâturée d'estive (mésophile à mésohygrophile, de nombreux mâles et femelles se déplacent à hauteur de *Veronica chamaedrys* (Scrophulariaceae), plante pour laquelle ils présentent une bonne constance florale. Ils recherchent les corolles orientées au soleil, puis après la visite de quatre à cinq fleurs, se posent sur une feuille ensoleillée de n'importe quelle autre espèce du tapis végétal et commencent alors leur toilette. Les fleurs visitées présentent toutes des étamines aux sacs polliniques déhiscentes. *Potentilla aurea* (Rosaceae) et *Ranunculus nemorosus* (Ranunculaceae) sont exceptionnellement visitées.  
*Merodon equestris* — 1 ♂  
*Eristalis (Eoseristalis) arbustorum* — 1 ♀  
*Eristalis (Eoseristalis) pertinax* — Nombreux.  
*Cheilosia pictipennis* — 1 ♂  
*Rhingia campestris* — Nombreux mâles et femelles.  
*Volucella pellucens* — 2 ♂  
*Volucella bombylans* — 1 ♂  
*Neoascia (Neoascia) annexa* — 2 ♂  
*Eristalis (Eristalis) tenax* — Nombreux.  
*Helophilus parallelus* — 1 ♀  
*Helophilus pendulus* — 1 ♀  
*Xylota florum* — 3 ♂

Cormaranche-en-Bugey (Ain, 5 juin), bord de route

*Xylota segnis*. — Mâles assez nombreux posés sur des grumes exposées au soleil.

Marais de Chautagne, Serrières-en-Chautagne, (Savoie, 6 juin)

*Chrysotoxum elegans* — 3 ♀ *Xanthogramma pedissequum* — 2 ♂

COLÉOPTÈRES

La liste des Coléoptères a été dressée par R. ALLEMAND à partir des nombreuses listes communiquées (initiales des récolteurs entre parenthèses). Les espèces citées sans initiales de récolteurs ont été capturées au moins par trois personnes différentes.

Certaines familles ne sont pas représentées dans cette liste, le matériel récolté n'étant pas encore étudié.

Hauteville-Lompnes (Ain, du 4 au 7 juin)

- |  |   |
|--|---|
| <i>Oxyomus silvestris</i> (R.A.)   |   |
| <i>Orchesia micans</i> (R.V.)  |   |
| <i>Synchlita humeralis</i> (R.V.). — Espèce rare, connue de quelques stations du bassin de la Seine, du nord-est et plus récemment de la Saône-et-Loire.   |   |
| <i>Clytra quadripunctata</i> (R.V.)  | <i>Gonioctena rufipes</i> (R.V.)                |
| <i>Smaragdina affinis</i> * (R.V.)   | <i>Gonioctena viminalis</i> (R.V.)              |
| <i>Smaragdina cyanea</i> (R.V.)  | <i>Phratora laticollis</i> (R.V.)               |
| <i>Cryptocephalus flavipes</i> (R.V.)  | <i>Crepidodera aurea</i> (R.V.)                 |
| <i>Cryptocephalus sericeus</i> (R.V.)  | <i>Crepidodera fulvicornis</i> (R.V.)           |
| <i>Crepidodera nitidula</i> (Linné) (R.V.). — Espèce peu commune en France et à répartition sporadique. Déjà connue de Savoie et probablement non encore signalée de l'Ain où elle a été également capturée par C. DUFAY à Aranc et à Ordonnaz (comm. pers. à S.D.). |   |
| <i>Phyllotreta undulata</i> (R.V.)   | <i>Otiorhynchus (Dorymerus) sulcatus</i> (R.A.) |
| <i>Cassida azurea</i> (B.B.)   | <i>Barynotus obscurus</i> (R.A.)                |

Culoz ou Anglefort (Ain), route du Col du Grand Colombier, de 1250 à 1400 m (5 juin)

- |  |  |
|--|--|
| <i>Calosoma inquisitor</i> (J.M.)                      | <i>Rhagium mordax</i>  |
| <i>Cicindela campestris</i> (P.Q.) (P.R.)              | <i>Rhagium inquisitor</i> (P.R.)   |
| <i>Notiophilus palustris</i> (P.Q.)                    | <i>Dinoptera collaris</i> (P.R.)   |
| <i>Metallina lampros</i> (P.Q.). Très abondant         | <i>Gaurotes virginea</i> (R.V.) (P.R.)   |
| <i>Ocydromus decorus</i> var. <i>munganasti</i> (P.Q.) | <i>Oxymirus cursor</i> (A.M.)  |
| <i>Ocydromus nitidulus</i> (P.Q.)                      | <i>Clytus arietis</i> (G.C.) (P.R.)  |
| <i>Harpalus affinis</i> (P.Q.)                         | <i>Pogonocherus ovatus</i> (R.A.)  |
| <i>Harpalus distinguendus</i> (P.Q.)                   | <i>Pogonocherus decoratus</i> (J.D.)   |
| <i>Abax ater</i> (P.Q.)                                | <i>Parmena balteus</i> (A.M.)  |
| <i>Molops piceus</i> (P.Q.)                            | <i>Saperda scalaris</i> (G.C.)   |
| <i>Haptoderus pumilio</i> (L.D.)                       | <i>Tetrops praeusta</i> (R.A.)   |
| <i>Platysma vulgare</i> (P.Q.)                         | <i>Stenostola ferrea</i> (G.C.)  |
| <i>Poecilus cupreus</i> (P.Q.)                         | <i>Agapanthia villosoviridescens</i> (B.B.)  |
| <i>Steropus madidus</i> (P.R.)                         | <i>Lema melanopus</i> (B.B.)   |
| <i>Oreophilus selmanni</i> var. <i>duvali</i> (P.Q.)   | <i>Smaragdina cyanea</i> (R.A.)  |
| <i>Agonum viduum</i> (P.Q.)                            | <i>Clytra quadripunctata</i> (P.R.)  |
| <i>Amara ovata</i> (P.R.)                              | <i>Cryptocephalus bilineatus</i> (B.B.)  |
| <i>Amara aenea</i> (P.Q.)                              | <i>Cryptocephalus bipunctatus</i> (P.R.)   |
| <i>Dromius fenestratus</i> *                           | <i>Cryptocephalus carinthiacus</i> (P.R.)  |
| <i>Philorhizus notatus</i> (P.R.)                      | <i>Cryptocephalus cordiger</i> * (R.A.)  |
| <i>Microlestes minutulus</i> (P.Q.)                    | <i>Cryptocephalus aureolus</i> (F.D.)  |
| <i>Sphaeridium scarabaeoides</i> (P.Q.)                | <i>Gonioctena viminalis</i> (R.A.)   |
| <i>Cercyon terminatus</i> (P.Q.)                       | <i>Gonioctena quinquepunctata</i> (P.R.)   |
| <i>Platycerus caprea</i> (G.C.)                        | <i>Bromius obscurus</i> (P.R.)   |
| <i>Sinodendron cylindricum</i> (J.D.)                  | <i>Chalcoidea marginata</i> (B.B.)   |
| <i>Hister unicolor</i> (B.B.)                          | <i>Altica oleracea</i> (B.B.)  |
| <i>Stenus ater</i> (R.A.)                              | <i>Dibolia cryptocephala</i> (B.B.)  |
| <i>Anthophagus bicornis</i> (R.A.)                     | <i>Psylliodes brisouti</i> (M.B.). — Espèce rare à répartition européenne assez vaste, plutôt montagnarde. |
| <i>Chrysobothris affinis</i> (G.C.)                    | <i>Cassida denticollis</i> (B.B.)  |
| <i>Agripnus murinus</i> (P.R.)                         | <i>Cassida sanguinolenta</i> (B.B.)  |
| <i>Selatossomus aeneus</i> (B.B.) (P.R.)               | <i>Cassida flaveola</i> (B.B.). — Station élevée pour l'espèce.  |
| <i>Ctenicera pectinicornis</i> (R.A.) (P.R.)           | <i>Otiorhynchus (Tourniera) ovatus</i> (B.B.)  |
| <i>Ctenicera cuprea</i> (R.A.) (P.R.)                  | <i>Otiorhynchus morio</i> (L.D.) (R.A.)  |
| <i>Dolopius marginatus</i> (P.R.)                      | <i>Otiorhynchus clavipes</i> (L.D.)  |
| <i>Athous subfuscus</i> (R.A.) (P.R.)                  | <i>Otiorhynchus (Dorymerus) pupillatus</i>   |
| <i>Athous haemorrhoidalis</i> (P.R.)                   | <i>Phyllobius calcaratus</i>   |
| <i>Limonius aeneoniger</i> (P.R.)                      | <i>Phyllobius cloropus</i> (L.D.) (P.R.)   |
| <i>Idolus picipennis</i> (P.R.)                        | <i>Phyllobius argentatus</i> (L.D.)  |
| <i>Cidnopus minutus</i> (P.R.)                         | <i>Polydrosus pilosus</i> (L.D.) (P.R.)  |
| <i>Tetratoma ancora</i> * (R.A.)                       | <i>Polydrosus pterygomalis</i> (L.D.)  |
| <i>Byrrhus pilula</i> (J.M.)                           | <i>Polydrosus atomarius</i> (L.D.) (R.A.)  |
| <i>Rhinosimus planirostris</i> (J.D.)                  | <i>Tropiphorus cucullatus</i> (B.B.)   |
| <i>Coxelus pictus</i> (J.D.)                           | <i>Hypera plantaginis</i> (B.B.)   |
| <i>Hedobia imperialis</i> (R.V.) (P.R.)                |  |
| <i>Sospita oblongoguttata</i> (R.A.)                   |  |
| <i>Calvia quatuordecimguttata</i> (R.A.)               |  |

(suite p. 217)

*Liparus germanus* (L.D.)  
*Cyphocleonus trisulcatus* (L.D.)  
*Pissodes piceae* (P.R.)  
*Trachodes hispidus* (L.D.)  
*Anthonomus conspersus* (B.B.)  
*Anthonomus pedicularius* (R.A.)

*Zacladus geranii* (P.R.)  
*Acalles pyreneus* (P.R.) (R.A.)  
*Rhynchaenus fagi* (R.A.)  
*Tychius flavicollis* (L.D.)  
*Coenorhinus aequatus* (B.B.)  
*Platystomus albinus* (R.V.) (P.R.)

Culoz ou Anglefort (Ain), alentours du Col du Grand Colombier, env. 1500 m (5 juin).

*Metallina lampros* (R.A.)  
*Calopterus selmanni* (R.A.)  
*Pterostichus hagenbachi* (R.A.)  
*Microlestes minutulus* (R.A.)  
*Parabemus fossor* (R.V.)  
*Ctenicera pectinicornis* (R.V.)  
*Ctenicera cuprea* (R.V.)  
*Cidnopus minutus* (R.V.)  
*Prosternon tessellatum* (R.V.)  
*Selatosomus latus* (R.V.)  
*Selatosomus aeneus* (R.V.)  
*Athous subfuscus* (R.V.)  
*Athous haemorrhoidalis* (R.V.)  
*Idolus picipennis* (R.V.)  
*Limonius aeneoniger* (R.V.)  
*Dalopius marginatus* (R.V.)  
*Eucinetus haemorrhous* (R.V.)  
*Orchesia minor* (R.V.)  
*Sphaeriestes (mutilatus ?)* (R.V.) (R.A.)

*Anatis ocellata* (G.C.) (R.V.)  
*Calvia quatuordecimguttata* (R.V.)  
*Pyrrhidium sanguineum* (G.C.)  
*Eupogonocherus hispidulus* (R.V.)  
*Clytra quadripunctata* (G.C.)  
*Cryptocephalus flavipes* (S.D.) (R.V.)  
*Cryptocephalus marginellus* \* (S.D.)  
*Cryptocephalus sericeus* (S.D.) (R.V.)  
*Cryptocephalus moraei* (R.V.)  
*Gonioctena quinquepunctata* (S.D.) (R.V.)  
*Gonioctena olivacea* (R.V.)  
*Oreina alpestris* (S.D.)  
*Oreina speciosa* \*  
*Chrysolina marginata* \* (R.V.)  
*Chrysolina varians* (R.V.)  
*Altica lythri* (S.D.)  
*Altica oleracea* (R.V.)  
*Aphthona venustula* (S.D.)

*Aphthona ovata* \* (R.V.). — Espèce absente d'une grande partie de la France mais particulièrement commune dans la moitié orientale. Elle a été décrite du Bugey par Foudras.

*Derocrepis rufipes* (R.V.)  
*Phyllotreta ochripes* (S.D.)  
*Phyllotreta striolata* (S.D.)  
*Phyllotreta undulata* (S.D.)  
*Psylliodes napi* (S.D.)  
*Longitarsus melanocephalus* (S.D.)  
*Pogonocherus hispidulus* (R.V.)  
*Phytoecia cylindrica* (R.A.)

*Otiorynchus ovatus* (R.V.)  
*Tropiphorus cucullatus* (R.V.)  
*Liophloeus tessellatus* (L.D.) (R.A.)  
*Pelenomius waltoni* (R.A.)  
*Hypera postica* (R.V.)  
*Hypera fuscocinerea* (R.V.)  
*Acalles aubei* (R.V.)

Virieu le Petit (Ain), route du Col du Grand Colombier, environ des Moulins d'Arvière, Rabatel, de 1000 à 1300 m (5 juin)

*Lamprias chlorocephalus* (R.A.)  
*Dromius fenestratus* \* (J.D.)  
*Stenus similis* (R.A.)  
*Quedius quedionuchus* (R.A.)  
*Valgus hemipterus* (R.A.)  
*Hoplia argentea* (P.R.)  
*Anthaxia funerula* (B.B.)  
*Anthaxia helvetica* (R.A.)  
*Anthaxia similis* (J.D.)  
*Agripnus murinus* (P.R.)  
*Cidnopus minutus* (R.A.)  
*Selatosomus latus* (R.A.)  
*Denticollis linearis* (R.A.)  
*Coxelus pictus* (R.A.)  
*Rhinosimus planirostris* (R.A.)  
*Rhagium mordax* (P.R.)  
*Dinoptera collaris*  
*Clytus arietis* (P.R.)  
*Pogonocherus ovatus* (G.C.) (J.D.)  
*Euponocherus hispidulus* (R.A.) (P.R.)

*Parmena balteus* (R.A.)  
*Phytoecia nigricornis* (G.C.)  
*Phytoecia cylindrica* (J.D.)  
*Clytra quadripunctata*  
*Smaragdina affinis* \*  
*Smaragdina cyanea* (S.D.)  
*Cryptocephalus flavipes* (G.C.) (F.D.)  
*Cryptocephalus hypochoeridis* (F.D.)  
*Cryptocephalus flavipes* (F.D.)  
*Cryptocephalus marginellus* (F.D.)  
*Cryptocephalus chrysopus* (F.D.)  
*Cryptocephalus frontalis* (F.D.)  
*Cryptocephalus sericeus* (S.D.)  
*Bromius obscurus* (R.A.) (P.R.)  
*Oreina speciosa* \*  
*Gonioctena viminalis* (G.C.)  
*Gonioctena quinquepunctata* (R.A.) (P.R.)  
*Gonioctena pallida* \* (S.D.)  
*Luperus flavipes* (R.A.)  
*Altica oleracea* (S.E.)

*Altica pusilla* \* (S.D.). — Espèce rare en France et à répartition encore mal connue. Sa variété *montana* a été décrite par FOU DRAS du Bugey. Au marais de Chautagne (cf. ci-dessous), elle a été capturée sur *Sanguisorba officinalis*, sa plante-hôte la plus fréquente, en compagnie de *Cryptocephalus octacosmus*. J'ai également observé cette association au marais de Jaulnes (Seine-et-Marne).

- |   |  |
|---|--|
| <i>Aphthona cyanella</i> (S.D.)   | <i>Derocrepis rufipes</i> (S.D.)       |
| <i>Aphthona herbigrada</i> (S.D.)   | <i>Dibolia timida</i> (S.D.)           |
| <i>Aphthona venustula</i> (S.D.)  | <i>Hermæophaga mercurialis</i> (S.D.)  |
| <i>Chaetocnema hortensis</i> (S.D.)   |  |
| <i>Phyllotreta christinae</i> (S.D.). — Espèce signalée en France assez récemment et dont la répartition est mal connue. Sa présence dans l'Ain n'avait pas été encore publiée. C. DUFAY (comm. pers.) l'a également capturée à Brénod, Colomieu et Hauteville. |  |
| <i>Phyllotreta ochripes</i> (S.D.)  | <i>Polydrosus atomarius</i> (R.A.)     |
| <i>Psylliodes napi</i> (S.D.)   | <i>Sciaphilus asperatus</i> (B.B.)     |
| <i>Cassida azurea</i> (B.B.)  | <i>Coenorhinus aequatus</i> (B.B.)     |
| <i>Cassida subreticulata</i> (B.B.)   | <i>Coenorhinus germanicus</i> (R.A.)   |
| <i>Cassida rubiginosa</i> (B.B.) (S.D.)   | <i>Trachodes hispidus</i> (R.A.)       |
| <i>Otiorhynchus veterator</i> (B.B.)  | <i>Miarus abeillei</i> (R.A.)          |
| <i>Otiorhynchus morio</i> (R.A.)  | <i>Acalles aubei</i> (R.A.)            |
| <i>Otiorhynchus clavipes</i> (R.A.)   | <i>Zaclades geranii</i> (R.A.)         |
| <i>Phyllobius parvulus</i> (R.A.)   | <i>Ceutorhynchus contractus</i> (R.A.) |
| <i>Phyllobius cloropus</i> (R.A.)   | <i>Miccotrogus cuprifer</i> (B.B.)     |
| <i>Polydrosus sericeus</i> (R.A.)   | <i>Platystomus albinus</i>             |
| <i>Polydrosus pilosus</i> (R.A.)  |  |

Ruffieu (Ain), 600 m, troncs

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <i>Corticus pini</i> (J.D.)   | <i>Pissodes piceae</i> (R.A.) |
| <i>Uleiota planata</i> (J.D.) |                               |

Hauteville-Lompnes (Ain), Col de la Rochette, 1 100 m (5 juin)

- |   |   |
|---|---|
| <i>Carabus cancellatus carinatus</i> (P.Q.)   | <i>Poecilus cupreus</i> (P.Q.) (P.R.)   |
| <i>Notiophilus biguttatus</i> (P.Q.)  | <i>Anchomenus dorsalis</i> (P.Q.)       |
| <i>Eotachys bistriatus</i> (P.Q.)   | <i>Agripnus murinus</i> (P.R.)          |
| <i>Bembidion quadrimaculatum</i> (P.Q.)   | <i>Athous haemorrhoidalis</i> (P.R.)    |
| <i>Ocydromus nitidulus</i> (P.Q.).  | <i>Agriotes obscurus</i> (P.R.)         |
| — Très abondant.  | <i>Pogonocherus ovatus</i> (R.A.)       |
| <i>Metallina lampros</i> (P.Q.).  | <i>Smaragdina affinis</i> * (S.D.)      |
| — Très abondant.  | <i>Cryptocephalus bilineatus</i> (S.D.) |
| <i>Harpalus quadriguttatus</i> (P.Q.)   | <i>Oreina speciosa</i> * (P.R.)         |
| <i>Harpalus affinis</i> (P.Q.)  | <i>Bromius obscurus</i> (P.R.)          |
| <i>Trichotichnus laevicollis</i> (P.Q.)   | <i>Altica lythri</i> (S.D.)             |
| <i>Abax ater</i> (P.Q.)   | <i>Aphthona ovata</i> (S.D.)            |
| <i>Abax ovalis</i> (P.Q.)   |   |
| <i>Apterodepa splendida</i> * (S.D.). — Espèce peu commune en France, se rencontrant principalement dans les zones de montagne ; nouvelle pour le département de l'Ain. |   |
| <i>Cassida azurea</i> (B.B.)  | <i>Pissodes piceae</i> (P.R.)           |
| <i>Cassida rubiginosa</i> (B.B.)  | <i>Ceutorhynchus moelleri</i> (R.A.)    |
| <i>Cassida vibex</i> (B.B.)   |   |

Songieu (Ain), Etang d'Aliette et de Songieu, 740 m (5 juin)

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <i>Haliplus flavicollis</i> (F.B.)  | <i>Anacaena limbata</i> (F.B.)         |
| <i>Noterus crassicornis</i> (F.B.)  | <i>Anacaena lutescens</i> (F.B.)       |
| <i>Hyphydrus ovatus</i> (F.B.)      | <i>Hydrobius fuscipes</i> (F.B.)       |
| <i>Hydroglyphus pusillus</i> (F.B.) | <i>Coelostoma orbiculare</i> (F.B.)    |
| <i>Hygrotus inaequalis</i> (F.B.)   | <i>Sphaeridium bipustulatum</i> (F.B.) |
| <i>Hydroporus palustris</i> (F.B.)  | <i>Sphaeridium scarabaeoides</i>       |
| <i>Hydroporus angustatus</i> (F.B.) | <i>Sphaeridium lunatum</i> (F.B.)      |
| <i>Laccophilus ponticus</i> (F.B.)  | <i>Cercyon melanocephalus</i> (F.B.)   |
| <i>Agabus bipustulatus</i> (F.B.)   | <i>Hydrochus carinatus</i> (F.B.)      |
| <i>Ilybius ater</i> (F.B.)          | <i>Dryops auriculatus</i> (F.B.)       |
| <i>Ilybius fenestratus</i> (F.B.)   | <i>Oberca linearis</i> (G.C.)          |
| <i>Helochares obscurus</i> (F.B.)   | <i>Donacia impressa</i>                |
| <i>Enochrus coarctatus</i> (F.B.)   | <i>Donacia clavipes</i> (G.C.) (P.R.)  |

Serrières en Chautagne (Savoie), abords du Rhône et zone de marais, 240 m (6 juin)

- Carabus auratus* (R.A.) (J.D.)  
*Omophron limbatum* (P.Q.)  
*Dyschirius aeneus* (R.A.)  
*Dyschirius nitidus* (P.Q.)  
*Asaphidion austriacum* \* — Espèce signalée de France depuis peu (COULON, 1993), abondante sur le sable au pied des plantes, en compagnie de l'espèce suivante.  
*Asaphidion flavipes* \*  
*Bembidion quadrimaculatum* (R.A.)  
*Bembidion quadripustulatum* (P.Q.)  
*Thalassophilus longicornis* (P.Q.)  
*Metallina lampros*  
*Metallina pygmaeum* (R.A.)  
*Ocydromus tetracolum* (= *ustulatus*)  
*Ocydromus decorus* var. *munganasti* (P.Q.)  
*Ocydromus femoratus* (P.Q.)  
*Ocydromus ascendens* (P.Q.)  
*Ocydromus nitidulus* (P.Q.)  
*Ocydromus dalmatinus latinus* (P.Q.)  
*Trepanes articulatus* (P.Q.)  
*Tachyura quadrisignata* (P.Q.)  
*Tachyura sexstriata* (P.Q.)  
*Tachyura parvula* (P.Q.)  
*Princidium punctulatum* (P.Q.)  
*Porotachys bisulcatus* \* (R.A.) (J.D.)  
*Anisodactylus binotatus* (P.R.)  
*Ophonus ardosiacus* (= *rotundicollis*) (R.A.)  
*Ophonus rufipes* (P.R.)  
*Diachromus germanus* (B.B.) (L.D.)  
*Badister meridionalis* (R.A.)  
*Badister bipustulatus* (L.D.)  
*Stomis pumicatus* (R.A.) (P.R.)  
*Poecilus cupreus* (P.R.)  
*Agonum muelleri* (P.Q.)  
*Agonum assimile* (P.Q.)  
*Anchus ruficornis* (P.Q.)  
*Europhilus micans* (R.A.) (L.D.)  
*Europhilus fuliginosus* (R.A.)  
*Anchomenus dorsalis* (L.D.)  
*Platynus assimile* (R.A.) (L.D.)  
*Platysma nigrata* (P.Q.)  
*Platysma nigrum* (P.R.)  
*Platysma vulgare* (P.R.)  
*Chlaeniellus vestitus* (B.B.)  
*Chlaeniellus nitidulus* (J.D.)  
*Amara similata* (P.Q.) (P.R.)  
*Amara montivaga* (P.Q.)  
*Brachinus ganglbaueri* (R.A., au vol) (P.R.)  
*Lyonichus quadrillum* (P.Q.)  
*Gyrinus substriatus* (P.Q.)  
*Haliplus lineaticollis* (F.B.) (P.Q.)  
*Haliplus fluviatilis* (F.B.)  
*Haliplus wehmckeii* (P.Q.)  
*Haliplus laminatus* (F.B.) (P.Q.)  
*Platambus maculatus* (P.Q.)  
 — Très abondant.  
*Agabus didymus* (P.Q.) — Très abondant.  
*Ilybius fuliginosus* (P.Q.)  
 — Très abondant.  
*Hydroporus palustris* (P.Q.)  
*Yola bicarinata* (F.B.) (P.Q.)  
*Dyschirius intermedius* (P.Q.)  
*Elaphrus aureus* \*  
*Elaphrus riparius*  
*Stictotarsus duodecimpustulatus* (F.B.) (P.Q.)  
*Guignotus pusillus* (P.Q.)  
*Oreodytes septentrionalis* (F.B.)  
*Laccophilus hyalinus* (F.B.)  
*Laccobius striatulus* (F.B.) (P.Q.)  
 — Très abondant.  
*Laccobius bipunctatus* (P.Q.)  
*Anacaena rufipes* (P.Q.)  
*Anacaena bipustulata* (P.Q.)  
*Helophorus obscurus* (P.Q.)  
*Tachyporus obtusus* (R.A.)  
*Medon ripicola* (R.A.)  
*Homalota plana* (R.A.)  
*Dinaraea aequata* (R.A.)  
*Drusilla canaliculata* (R.A.)  
*Stenus circularis* (R.A.)  
*Rhysssemus germanus* (R.A.)  
*Dorcus parallelipipedus* (P.R.)  
*Valgus hemipterus* (P.R.)  
*Blitopertha campestris* \*  
 — Station septentrionale pour l'espèce.  
*Hoplia farinosa* (G.C.) (P.R.)  
*Hoplia christinae* (J.M.)  
*Anomala dubia* \* (un spécimen portant sous les élytres une larve de *Chryso-melidae* non identifiée, J.D.)  
*Cetonia aurata* (P.R.)  
*Dirhagus emyi* (R.A.) (L.L.)  
*Dirhagus lepidus* (R.A.)  
*Trixagus obtusus* (R.A.)  
*Trixagus dermestoides* (R.A.) (L.L.)  
*Trixagus elateroides* (L.L.)  
*Anthaxia salicis* (R.A.)  
*Anthaxia fulgurans* (P.R.)  
*Dicerca alni* (G.M.)  
*Agrilus roscidus* (J.D.)  
*Agrilus sulcicollis* (J.D.) — Sur noisetier.  
*Paracardiophorus musculus* (B.B.)  
*Zorochrus meridionalis* (L.L.)  
*Zorochrus quadriguttatus* (L.L.)  
*Cidnopus aeruginosus* (R.A.)  
*Betarmon ferrugineus* (R.A.)  
*Athous hirtus* (J.D.) (L.L.)  
*Athous haemorrhoidalis* (P.R.)  
*Synaptus filiformis* (R.A.) (P.R.)  
*Adrastus rachifer* (R.A.) (L.L.)  
*Adrastus limbatus* (R.A.)  
*Adrastus lacertosus* (R.A.)  
*Agriotes sputator* (L.L.)  
*Byturus tomentosus* (R.A.)  
*Drilus flavescens* (P.R.)  
*Litargus connexus* (R.A.)  
*Rhinosimus ruficollis* (R.A.)  
*Lissodema cursor* (R.A.)  
*Notoxus brachycerus* (B.B.) (R.A.)

**Notoxus monoceros**

*Notoxus trifasciatus* (B.B.) (R.A.)  
*Opilo domesticus* (J.D.)  
*Thanasimus formicarius* (P.R.)  
*Pseudoclerops mutillarius* (P.R.)  
*Xylonites retusus* (P.R.)  
*Pullus testaceus* (G.C.)  
*Coccinella septempunctata* (var.) (R.A.)  
 (P.R.)  
*Calvia decemguttata* (R.A.)  
*Calvia quatuordecimguttata* (R.A.)  
*Dinoptera collaris* (P.R.)  
*Leptura maculata* (P.R.)  
*Stenurella nigra* (P.R.)  
*Grammoptera ruficornis* (P.R.)  
*Rusticoclytus rusticus* (R.A.)  
*Chlorophorus figuratus* (P.R.)  
*Clytus arietis* (P.R.)  
*Parmena balteus* (R.A.) (J.D.)  
*Aphelocnemis nebulosa* (J.D.)  
*Leiopus nebulosus* (J.D.)  
*Eupogonocherus hispidulus* (J.D.)  
*Eupogonocherus hispidus* (R.A.)  
*Tetrops praeusta*  
*Compsidia populnea* (J.M.)  
*Menesia bipunctata* (J.M.)  
*Agapanthia villosoviridescens* (R.A.)  
*Opsilia coerulescens* (J.M.)  
*Obera linearis* (J.M.) (J.D.)  
*Phytoecia pustulata* (B.B.)  
*Donacia impressa* (F.B.)  
*Clytra laeviuscula* (B.B.) (P.R.)  
*Cryptocephalus octopunctatus* (B.B.)  
*Cryptocephalus ocellatus* (R.A.) (F.D.)  
*Pachybrachys hippophaes* (B.B.) (F.D.)  
*Pachybrachys pallidulus* (B.B.)

Seysssel (Ain), 260 m (6 juin)

*Glaphyra umbellatarum* (G.C.)

Colomieu (Ain, 6 juin)

*Plateumaris rustica* \* (S.D.)  
*Cryptocephalus janthinus* (S.D.)  
*Galerucella californiensis* (S.D.)

*Longitarsus fulgens* \* (S.D.). — Espèce très rare mais présente dans toute la France. Dans cette station, les adultes ont été capturés sur *Scutellaria galericulata* dont ils perforaient les feuilles. Cette observation confirme que ce *Longitarsus* vivrait surtout aux dépens des Lamiacées, ce qui était loin d'être établi.

Chindrieux (Savoie), marais de Chautagne, 230 m (6 juin)

*Eotachys bistriatus* (P.Q.)  
*Trepanes assimilis* (P.Q.)  
*Metallina lampros* (P.R.)  
*Agonum moestum* (P.Q.)  
*Platysma anthracinum* (P.Q.)  
*Argutor diligens* (P.Q.)  
*Diachromus germanus* (B.B.)  
*Poecilus cupreus* (R.A.)  
*Dromius linearis* (R.A.) (G.D.)  
*Peltodytes caesus* (F.B.)  
*Haliphus ruficollis* (F.B.)  
*Haliphus heydeni* (F.B.)  
*Haliphus flavicollis* (F.B.)

*Phaedon laevigatus* \* (R.A.)  
*Phratora vitellinae* (R.A.)  
*Phratora vulgatissima* (P.R.)  
*Oomorphus concolor* (R.A.) (J.D.)  
*Phyllotreta ochripes* (R.A.)  
*Psylliodes napi* (B.B.)  
*Crepidodera aurea* (R.A.)  
*Crepidodera aurata* (R.A.)  
*Crepidodera plutus* (R.A.)  
*Longitarsus foudrasi* (B.B.)  
*Cassida rubiginosa* (B.B.)  
*Otiiorhynchus morio* (L.D.)  
*Otiiorhynchus clavipes* (L.D.)  
*Otiiorhynchus salicicola* (P.R.) (R.A.)  
*Otiiorhynchus rugostriatus* (R.A.)  
*Phyllobius piri* (P.R.)  
*Phyllobius oblongus* (R.A.)  
*Polydrosus sericeus* (R.A.)  
*Peritelus sphaeroides* (B.B.) (R.A.)  
*Sitona discoideus* (R.A.)  
*Baris picicornis* (B.B.)  
*Baris artemisiae*  
*Balanobius salicivorus* (B.B.)  
*Trachodes hispidus* (L.D.)  
*Tanymecus palliatus* (L.D.)  
*Dorytomus rufulus* (B.B.)  
*Stereonychus fraxini* (R.A.)  
*Cionus alauda* (B.B.) (R.A.)  
*Cionellus gibbifrons* (R.A.)  
*Rhynchaenus testaceus* (R.A.)  
*Rhynchaenus pseudostigma* (R.A.)  
*Lepyrrus palustris* (B.B.) (R.A.)  
*Anthonomus pedicularius* (R.A.)  
*Sciaphilus asperatus* (R.A.)  
*Platystomus albinus* (R.A.)

*Haliphus obliquus* (F.B.)  
*Haliphus fluviatilis* (P.Q.).  
 — Très abondant  
*Haliphus confinis* (P.Q.)  
*Copelatus haemorrhoidalis* (P.Q.)  
*Guignotus pusillus* (P.Q.).  
 — Très abondant  
*Hydaticus seminiger* (P.Q.)  
*Graptodytes pictus* (F.B.)  
*Ilybius fuliginosus* (F.B.) (P.Q.)  
*Ilybius ater* (P.Q.). — Abondant  
*Ilybius quadriguttatus* (P.Q.)  
*Helochaeres obscurus* \* (F.B.) (P.Q.)

*Enochrus coarctatus* (P.Q.)  
*Anacaena limbata* (F.B.)  
*Anacaena lutescens* (F.B.)  
*Anacaena rufipes* (P.Q.)  
*Laccobius bipunctatus* (P.Q.)  
*Limnebius nitidus* (P.Q.)  
*Helophorus brevipalpis* (F.B.) (P.Q.)  
*Helophorus granularis* (F.B.)  
*Helophorus obscurus* (F.B.)  
*Hister helluo* \* (R.A.). — Battage d'aulnes  
*Aphanisticus elongatus* (J.D.)  
*Aphanisticus emarginatus* (J.D.)  
*Ampedus sanguinolentus* (G.C.), forme  
 typique et var. *immaculatus* (J.D.)  
*Athous hirtus* (R.A.)  
*Athous haemorrhoidalis* (P.R.)  
*Actenicerus sjaelandicus* (R.A.)  
*Synaptus filiformis* (P.R.)  
*Agriotes lineatus* (R.A.)  
*Calvia quiquedecimguttata* (R.A.) (P.R.)  
*Clytus figuratus* (B.B.)  
*Stenostola ferrea* (G.C.)  
*Menesia bipunctata* \*  
*Eupogonocherus hispidus*  
*Orsodacne cerasi* (G.D.)  
*Clytra laeviuscula* (B.B.)  
*Cryptocephalus octacosmus* \*. — Une étude  
 de sa biologie sur *Sanguisorba paraitra*  
 prochainement (F.D.)  
*Cryptocephalus vittatus*  
*Cryptocephalus hypochoeridis* (R.A.) (F.D.)  
*Cryptocephalus octopunctatus* (G.C.) (G.D.)  
*Cryptocephalus biguttatus*  
*Cryptocephalus flavipes*

*Cryptocephalus decemmaculatus* (R.A.)  
*Cryptocephalus janthinus* (B.B.) (G.D.)  
*Cryptocephalus ocellatus*  
*Cryptocephalus cristula* (G.D.)  
*Pachybrachys suturalis* (G.D.)  
*Galerucella lineola* (G.D.)  
*Phyllobotrica quadrimaculata*  
*Luperus luperus* (G.C.)  
*Luperus longicornis* (R.A.)  
*Phratora vulgatissima* (P.R.)  
*Altica pusilla* \*  
*Altica oleracea* (S.D.)  
*Asiostestia transversa* (S.D.)  
*Chaetocnema aridula* (S.D.)  
*Psylliodes napi* (B.B.)  
*Aphthona lutescens* (R.A.)  
*Crepidodera aurata* (R.A.)  
*Crepidodera fulvicornis*  
*Cassida subferruginea* (B.B.) (G.D.)  
*Phyllobius calcaratus* (P.R.)  
*Phyllobius oblongus* (P.R.)  
*Polydrosus cervinus* (P.R.)  
*Polydrosus ruficornis* (L.D.) (R.A.)  
*Hypera ramicis* (B.B.)  
*Limnobaris pilosirata* (L.D.)  
*Cionus alauda* (R.A.)  
*Cionus tuberculatus* (R.A.)  
*Nanophyes brevis* (B.B.)  
*Nanophyes marmoratus* (B.B.) (R.A.)  
*Anoplus roboris* (R.A.)  
*Dorytomus validirostris* (B.B.)  
*Dorytomus salicinus*  
*Apoderus coryli* (J.D.)  
*Deporaus betulae* (P.R.)

Thézillieu (Ain), étang du Genevray, 850 m (7 juin)

*Platysma nigrata* (P.R.)  
*Gyrinus marinus* (P.Q.)  
*Gyrinus paykulli* (P.Q.)  
*Haliplus flavicollis* (P.Q.)  
*Haliplus ruficollis* (P.Q.)  
*Noterus clavicornis* (P.Q.)  
*Noterus crassicornis* (P.Q.)  
*Hyphydrus ovatus* (J.D.) (P.Q.)  
*Graptodytes pictus* (P.Q.)  
*Hygrotus inaequalis* (P.Q.). — Abondant  
*Hydroporus angustatus* (P.Q.).  
 — Très abondant  
*Hydroporus palustris* (P.Q.)  
*Laccophilus hyalinus* (P.Q.)  
*Ilybius ater* (P.Q.)  
*Ilybius fenestratus* (P.Q.).  
 — Très abondant  
*Cybister lateralimarginalis* (P.Q.)  
*Laccobius biguttatus* (P.Q.)  
*Coelostoma orbiculare* (P.Q.)  
*Hydrobius fuscipes* (P.Q.)  
*Anacaena rufipes* (P.Q.)  
*Anacaena lutescens* (P.Q.)  
*Helochares obscurus* (P.Q.)  
*Enochrus testaceus* (P.Q.)  
*Enochrus coarctatus* (P.Q.).  
 — Très abondant

*Hydrochus carinatus* (P.Q.)  
*Cidnopus minutus* (R.A.)  
*Cidnopus pilosus* (P.R.)  
*Athous hirtus* (R.A.)  
*Athous haemorrhoidalis* (P.R.)  
*Denticollis linearis* (R.A.)  
*Anisostictica novemdecimpunctata* (P.R.)  
*Calvia quatuordecimguttata* (P.R.)  
*Agapanthia violacea* (R.A.) (P.R.)  
*Stenostola ferrea* (R.A.)  
*Zeugophora subspinosa* \* (R.A.)  
*Labidostomis longimana* (R.A.)  
*Donacia impressa* (P.R.)  
*Donacia vulgaris* (P.R.)  
*Donacia clavipes* (P.R.)  
*Donacia cinerea* (P.R.)  
*Cryptocephalus flavipes* (R.A.)  
*Chrysolina caeruleans* (P.R.)  
*Galerucella pusilla* (R.A.)  
*Crepidodera aurata* (R.A.)  
*Crepidodera fulvicornis* (R.A.)  
*Phyllobius oblongus* (R.A.)  
*Hypera suspiciosa* (R.A.)  
*Rhamphus pulicarius* (R.A.)  
*Nedyus quadrimaculatus* (R.A.)  
*Thryogenes festucae* (L.D.)  
*Rhinoncus pericarpus* (L.D.)

*Liophleus tessellatus* (P.R.)  
*Mecynus pyraster* (P.R.)  
*Rhynchaenus avellanae* (L.D.)

*Tychius flavicollis* (R.A.)  
*Zacladus geranii* (L.D.)  
*Pselaphorynchites tomentosus* (L.D.)

La Burbanche (Ain), Lac des Hôpitaux (7 juin)

*Blethisa multipunctata* \*  
*Elaphrus cupreus* (L.D.)  
*Clivina fossor* (L.D.)  
*Notaphus dentellum* (P.Q.) (P.R.)  
*Trepanes fumigatus* (P.Q.)  
*Trepanes assimilis* (P.Q.) (L.D.)  
*Trepanes octomaculatus* (P.Q.)  
*Ocydromus ustulatus* (P.R.)  
*Stenolophus mixtus*  
*Stenolophus skrimshiranus* (L.D.)  
*Acupalpus luteatus* (L.D.)  
*Lagarus vernalis* (L.D.)  
*Baudia (anomala ?)* (P.Q.)  
*Poecilus cupreus* (R.A.)  
*Oxypselaphus obscurus* (L.D.)  
*Anchus ruficornis* (P.R.) (L.D.)  
*Agonum moestum*  
*Agonum versutum* (P.Q.)  
*Agonum lugens* (P.Q.) (L.D.) — Abondant  
*Europhilus gracilis* (P.Q.) (L.D.)  
*Europhilus micans* (L.D.)

*Platysma anthracinum*  
*Platysma gracilis* (L.D.)  
*Agostenus nigricornis*  
*Chlaeniellus tristis*  
*Demetrias monostigma*  
*Hydroporus palustris* (P.Q.)  
*Rhantus latitans* (P.Q.)  
*Hygrotus versicolor* (P.Q.) — Abondant  
*Ochthebius minimus* (P.Q.) — Abondant  
*Hoplia argentea* (R.A.)  
*Ampedus sanguinolentus* (R.A.)  
*Synaptus filiformis* (R.A.)  
*Anogcodes ustulata* (R.A.)  
*Calvia quatuordecimguttata* (R.A.)  
*Hippodamia tredecimpunctata* (P.Q.)  
*Stenochorus meridianus* (R.A.)  
*Orsodacne cerasi* (R.A.)  
*Chrysomela vigintipunctata* (R.A.) (J.D.)  
*Psylliodes affinis* (R.A.)  
*Limnobaris T-album* (R.A.)

Bénonces (Ain), Chartreuse de Portes (env. 950 m, 7 juin)

*Archicarabus nemoralis* (R.A.) (P.R.)  
*Morphocarabus monilis* (R.A.)  
*Cychnus attenuatus* (R.A.)  
*Lorocera pilicicornis* (R.A.)  
*Nebria brevicollis* (L.D.)  
*Trechus quadristriatus* (R.A.)  
*Porotachys bisulcata* \* (R.A.)  
*Ocydromus nitidulus* (R.A.)  
*Trichotichnus nitens* (R.A.) (L.D.)  
*Argutor oblogopunctatus* (P.R.)  
*Molops piceus* (P.R.)  
*Poecilus coerulescens* (L.D.)  
*Abax ovalis* (P.R.)  
*Abax ater* (P.R.)  
*Steropus madidus* (R.A.)  
*Pterostichus nodicornis* \*  
*Pterostichus burmesterei* (R.A.) (P.R.)  
*Amara familiaris* (R.A.)  
*Microlestes minutulus* (R.A.)  
*Philonthus decorus* (R.A.)  
*Platyderus caraboides* (R.A.) (J.D.)  
*Sinodendron cylindricum* (L.D.)

*Hoplia argentea* (P.R.)  
*Anthaxia similis* (J.D.)  
*Agripnus murinus* (P.R.)  
*Athous haemorrhoidalis* (P.R.)  
*Cidnopus pilosus* (P.R.)  
*Byrrhus glabratus* (R.A.)  
*Halyzia sedecimguttata* (P.R.)  
*Rhagium mordax* (L.D.)  
*Anoplodera rufipes* (L.D.)  
*Pachytodes cerambyciformis* (L.D.)  
*Callimellum angulatum* \* (L.D.)  
*Clytus arcuatus* (P.R.)  
*Clytus arietis* (L.D.)  
*Agapanthia villosoviridescens* (L.D.)  
*Gastrophysa polygoni* (R.A.)  
*Otiorhynchus clavipes* (P.R.) (L.D.)  
*Otiorhynchus morio* (L.D.)  
*Phyllobius piri* (P.R.) (R.A.)  
*Phyllobius oblongus* (P.R.)  
*Coenorhinus aequatus* (P.R.)  
*Platyrhinus resinosus* (R.A.)  
*Platystomus albinus* (L.D.)

Souclin (Ain), 600 m (7 juin)

*Anthaxia funerula* (B.B.)  
*Trachys quercicola* (B.B.)  
*Hoplosia fennica* \* (M.B.)  
 — Espèce localisée  
*Glaphyra umbellatarum* (B.B.)  
*Lema rufocyanea* \* (B.B.)  
 — Espèce rare partout  
*Clytra quadrimaculata* (B.B.)  
*Clytra laeviuscula* (B.B.)  
*Labidostomis longimana* (B.B.)  
*Cryptocephalus violaceus* (B.B.)

*Cryptocephalus carinthiacus* (B.B.)  
*Cryptocephalus nitidus* (B.B.)  
*Cryptocephalus marginellus* (B.B.)  
*Cryptocephalus flavipes* (B.B.)  
*Psylliodes dulcamarae* (B.B.)  
*Cassida sanguinolenta* \* (B.B.)  
*Cassida meridionalis* \* (B.B.)  
 — Station très septentrionale pour  
 l'est de la France.  
*Rhynchites auratus* (B.B.)

