



Bulletin
de la

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON**



Contribution à la connaissance des Coléoptères de l'écocomplexe du Coiron (Ardèche)

Henri-Pierre Aberlenc * et Christophe Sautière **

* 65 boulevard Peschaire Alizon, 07150 Vallon-Pont-d'Arc - henri-pierre.aberlenc@orange.fr

** 465 chemin de Coste chaude, 07000 Coux - csautiere@ardeche.fr

Résumé. – Première synthèse des connaissances sur les Coléoptères peuplant l'écocomplexe du massif volcanique du Coiron. La mise en œuvre d'un inventaire méthodique serait nécessaire pour combler les nombreuses lacunes qui demeurent, même pour les espèces les plus banales.

Mots clés. – France, Ardèche, Coiron, écocomplexe, Coleoptera, inventaire faunistique.

Contribution to the knowledge of beetles of the Coiron ecocomplex (Ardèche)

Abstract. – First synthesis of knowledge on Coleoptera living in the volcanic massif of Coiron ecocomplex. A methodical inventory would be necessary to fill in the many gaps that remain, even for the most common species.

Keywords. – France, Ardèche, Coiron, ecocomplex, Coleoptera, faunistic inventory.

INTRODUCTION

Définition du périmètre d'étude et géographie du Coiron

Le massif du Coiron, situé dans le département de l'Ardèche (Figure 1), est un plateau d'origine volcanique formé par des coulées basaltiques datant de 4 à 8 millions d'années. Si la géographie et la thématique choisies permettent de délimiter facilement l'objet de notre étude, il reste nécessaire de fixer le périmètre précis dans le cadre duquel les données existantes ont été intégrées. Nous avons choisi dans ce travail d'intégrer le massif dans ce qui fonde de façon la plus évidente son identité : son plateau basaltique principalement agricole et ses pentes, généralement boisées. Notre étude comprend donc le massif depuis sa base jusqu'aux points culminants du plateau (Figure 1), qui s'étend sur plus d'une vingtaine de kilomètres selon un axe nord-ouest – sud-est, du Roc de Gourdon à 1061 m et de la Crête de Blandine à 1017 m (Figure 2), de part et d'autre du col de l'Escrinet, jusqu'au rebord de la vallée du Rhône, au Pic de Chenavari à 507 m, l'altitude moyenne du massif, en forme de plateau, oscillant entre 600 et 800 m.

Les principales villes encadrant le Coiron sont Rochemaure (face à Montélimar) à l'est, Villeneuve-de-Berg au sud et Privas au nord ; l'ouest, directement connecté à la montagne ardéchoise, est dépourvu de grande agglomération. Sur le plan administratif, le massif rassemble 22 communes dont seuls trois chefs-lieux se situent sur le plateau même. Les autres chefs-lieux sont situés au pied du massif ou sur ses contreforts (une fraction du territoire de ces communes ne fait donc pas partie du massif du Coiron), historiquement pour des questions d'exposition au soleil, de protection contre le

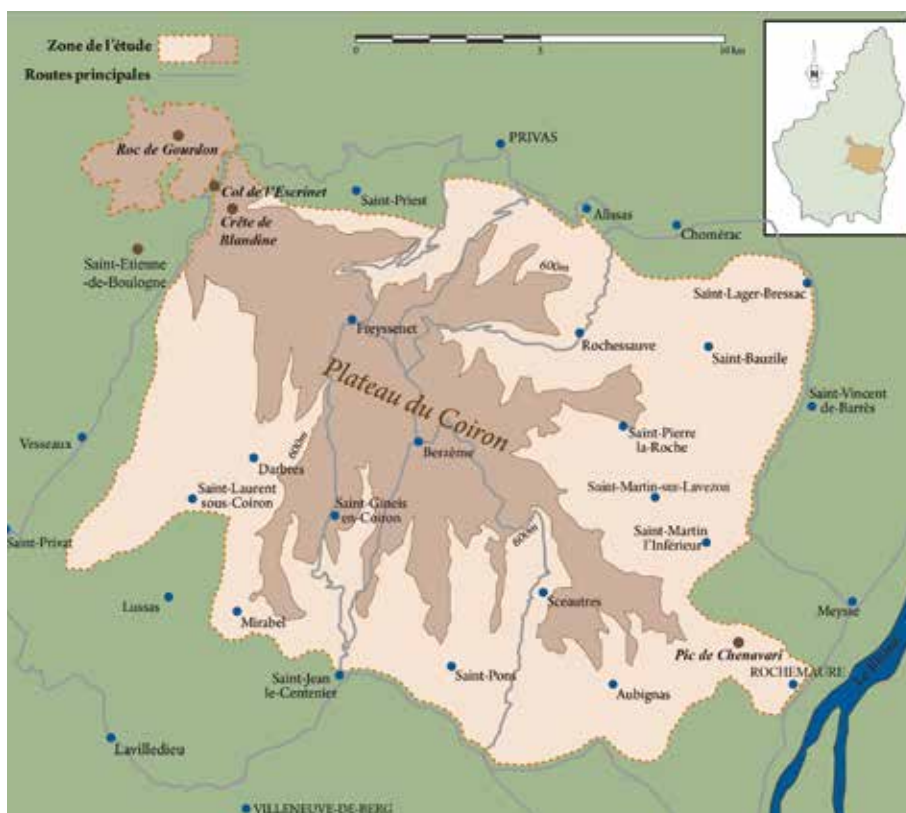


Figure 1. Carte schématique du Massif du Coiron (modifiée d'après Marion Charlet).

mistral, mais surtout pour un accès aux sources qui naissent à la jonction des basaltes et des marnes. Ce sont, d'ouest en est et du nord au sud : Gourdon, Pourchères, Ajoux, Saint-Étienne-de-Boulogne, Lussas, Saint-Laurent-sous-Coiron, Mirabel, Darbres, Saint-Gineis-en-Coiron, Freyssenet, Saint-Priest, Saint-Jean-le-Centenier, Berzème, Saint-Pons, Privas, Sceautes, Alissas, Rochessauve, Aubignas, Saint-Pierre-la-Roche, Saint-Martin-sur-Lavezon, Chomérac, Saint-Bauzile, Saint-Lager-Bressac et Rochemaure.

La limite septentrionale de l'olivier passe au pied du versant sud du massif et aux abords du col de l'Escrinet. Ainsi les contrastes bioclimatiques sont-ils particulièrement marqués à l'échelle de ce plateau de taille pourtant très modeste. Le Coiron marque la limite nord de la Basse-Ardèche calcaire méditerranéenne.

Sa forme originale et très caractéristique en « feuille de chêne » (Figure 1) trouve son origine dans le comblement d'une vallée par la lave suivi de l'inversion du relief par l'érosion des pourtours calcaires et marneux plus tendres et non protégés par l'épaisse couche de basalte. Les formations calcaires ainsi protégées recèlent un important réseau hydrographique souterrain ainsi que de nombreuses grottes.

La végétation du plateau est constituée d'un magnifique bocage composé principalement de buis, frênes et sorbiers, entourant selon les cas des pelouses sèches sur les pentes ou des prairies humides en talweg (Figures 3 et 6). Ce bocage est non seulement constitué de haies mais aussi de très nombreux murets de basaltes très favorables à l'installation de la microfaune. Les rebords abrupts du pourtour du massif sont occupés par la forêt (Figure 5), elle-même souvent issue d'une déprise agricole ancienne. Cette forêt s'exprime jusqu'à ce jour relativement librement, ce qui confère à ces peuplements aux faciès très variés selon l'altitude et l'orientation (chênaie verte, chênaie blanche, hêtraie mésophile, châtaigneraie principalement) un intérêt biologique particulier.

L'agriculture, principalement l'élevage bovin et ovin, y reste dynamique (Figures 6 et 7). Celle-ci est à l'origine du paysage bocager si particulier et original dans cette région. Toutefois une certaine intensification (drainage, amendement chimique, retournement de prairies naturelles notamment) constitue une menace pour la biodiversité. En outre, un début de développement éolien et la construction de hangars agricoles surdimensionnés pour accueillir des toits solaires marquent aussi une certaine dégradation récente des paysages.

Le massif du Coiron est un écosystème complexe

La notion d'écosystème complexe est un paradigme qui a été élaboré pour penser l'écologie des paysages : un écosystème complexe est un assemblage localisé d'écosystèmes interdépendants qui sont issus d'une histoire naturelle et humaine commune » (BLANDIN, 1986 ; BLANDIN & LAMOTTE, 1984, 1988, 1989). Comme le montre la description

géographique qui précède, cette notion d'écocomplexe s'applique parfaitement au cas du massif du Coiron tel que nous l'avons défini, en y incluant le Roc de Gourdon.

En Basse-Ardèche calcaire, sous l'impulsion du Professeur Blandin, c'est l'écocomplexe de Païolive qui a été défini le premier (BLANDIN *et al.*, 2016 ; ABERLENC, 2016 ; BLANDIN *et al.*, 2021). Mais on pourrait aussi penser en tant qu'écocomplexes les Gorges de l'Ardèche et la Vallée de l'Ibie, et la liste n'est pas close...

MATÉRIEL ET MÉTHODES

La collecte des données

Sur le massif du Coiron, les Coléoptères sont les insectes qui ont incontestablement été le plus étudiés. Cependant, si les prospections ont été relativement nombreuses, il n'y a jamais eu d'inventaire méthodique. Ainsi, beaucoup d'espèces très communes ne sont pas répertoriées et il est certain que de très nombreux Coléoptères non cités ici sont présents sur le Coiron. Il serait donc prématuré d'intituler « inventaire » le présent recensement. Nous souhaitons simplement que cette première synthèse encourage de nouvelles recherches.

Une grande partie des données disponibles proviennent des travaux d'Hubert Cleu et de Jean Balazuc et sont donc assez anciennes.

Hubert Cleu (1887-1978), médecin à Aubenas, était entomologiste, géologue, géographe et biogéographe. Il est notamment l'auteur de plusieurs publications de synthèse sur la faune et la flore des bassins de l'Ardèche et du Rhône. Sa collection d'insectes est déposée au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris (VIETTE, 1978).

Jean Balazuc (1914-1994), médecin et chirurgien en région parisienne, ardéchois d'origine, était un éminent entomologiste et biospéléologue (ABERLENC, 1995). Il a inventorié la faune des grottes de l'Ardèche. On lui doit la fameuse *Spéléologie du Département de l'Ardèche* (1956, rééditée en 1986) et le non moins classique *Coléoptères de l'Ardèche* (1984).

Il faut souligner qu'un effort de synthèse de données éparées, souvent plus récentes, a été mené à bien au sein de la communauté des entomologistes sous l'impulsion du Muséum d'Histoire naturelle de Lyon (aujourd'hui Musée des Confluences) et de la Société linnéenne de Lyon. La réalisation d'atlas, représentant chacun un travail colossal, ne porte à ce jour que sur cinq familles de Coléoptères (COULON *et al.*, 2000 ; LABRIQUE, 2005 ; ALLEMAND *et al.*, 2009 ; PETITPRÊTRE & MARENGO, 2011 ; LESEIGNEUR *et al.*, 2015) pour des raisons évidentes de temps, de coût et de moyens : les Coléoptères sont un ordre immense. Les bases de données ainsi constituées nous ont permis d'accroître très notablement les connaissances sur les Coléoptères du Coiron. Elles sont retranscrites ici avec l'autorisation de leurs auteurs que nous remercions vivement.

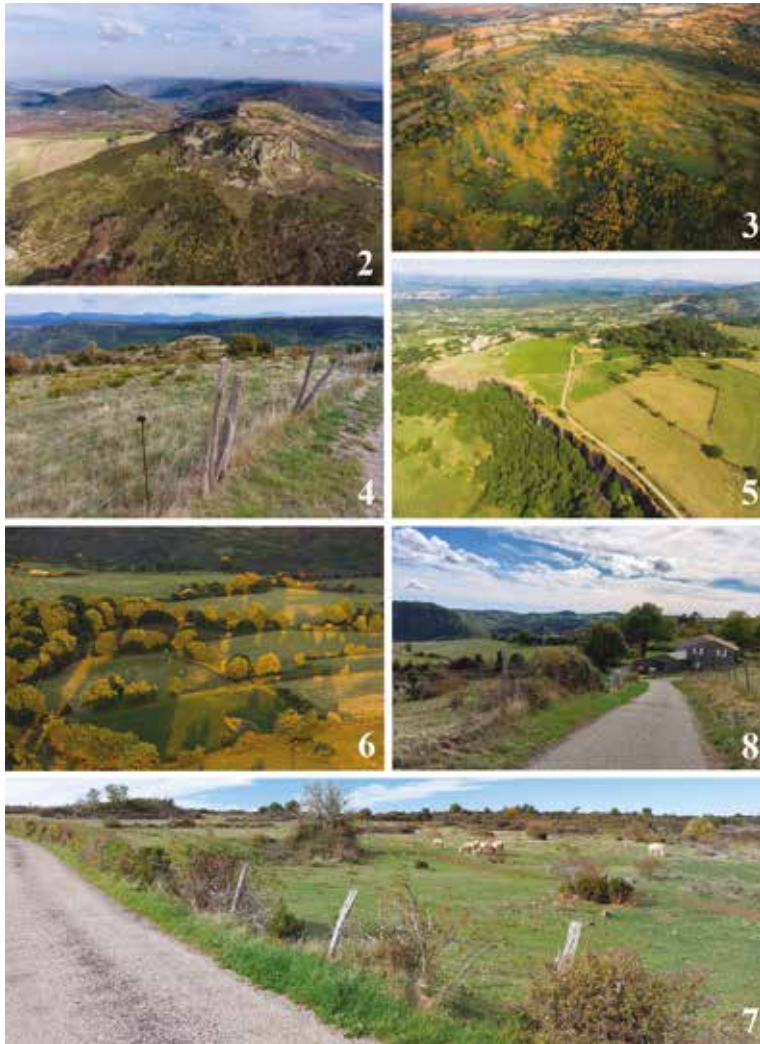


Figure 2. Le Roc de Gourdon (1061 m), vu depuis l'ouest et au troisième plan, la crête de Blandine (1017 m) avec son relais radio-télévision de l'autre côté du col de l'Escrinet, alignent les deux plus hauts sommets du massif du Coiron (photo Nicolas Van Ingen).

Figure 3. Vue aérienne du bocage sur le plateau aux alentours de Freyssenet, vers 800 m. Haies de buis et frênes et murets de basalte (photo Nicolas Van Ingen).

Figure 4. Rebord nord du Coiron. Au premier plan, prairie en déprise avec buis, églantiers et genêts purgatifs. Au second plan, au loin, la forêt de pente à chênes pubescents, châtaigniers et quelques boisements de Hêtres. Au fond, les massifs préalpins (photo Ch. Sautière).

Figure 5. Rebord sud du Coiron permettant de visualiser l'entablement de la coulée basaltique et la forêt de chênes pubescents accrochée aux pentes (photo Nicolas Van Ingen).

Figure 6. Vue aérienne rapprochée du bocage, secteur de Freyssenet (photo Nicolas Van Ingen).

Figure 7. Pâturages et petite route au nord du Coiron, commune de Rochessaube (photo Ch. Sautière).

Figure 8. Aperçu de l'implantation du bâti traditionnel sur le plateau, commune de Rochessaube (photo Ch. Sautière).

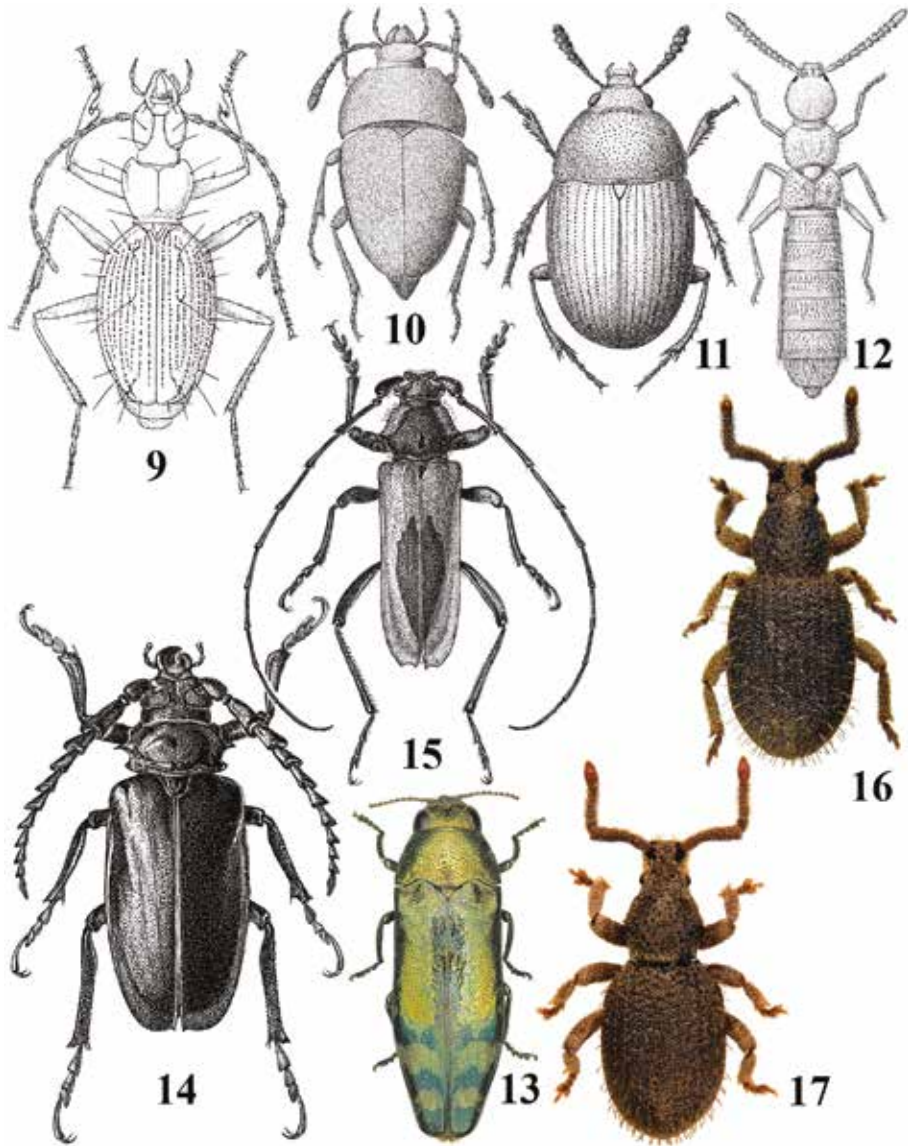


Figure 9. *Speotrechus mayeti* (Abeille de Perrin, 1875) (Trechidae) (dessin Jean Balazuc).
Figure 10. *Bathysciola linderi* (Abeille de Perrin, 1875) (Leiodidae) (dessin Jean Balazuc).
Figure 11. *Leiodes dubia* (Fabricius, 1792) (Leiodidae) (dessin Jean Balazuc).
Figure 12. *Paraleptusa helitasi* Peyerimhoff, 1900 (Staphylinidae) (dessin Jean Balazuc).
Figure 13. *Coraebus fasciatus* (Villers, 1789) (Buprestidae) (photo Henri-Pierre Aberlenc).
Figure 14. *Prionus coriarius* (Linné, 1758) (Cerambycidae) (dessin Louis-Marie Planet).
Figure 15. *Purpuricenus kaehleri* (Linné, 1758) (Cerambycidae) (dessin Louis-Marie Planet).
Figure 16. *Meira allemandi* Rouault, 2013 (photo Éric Rouault).
Figure 17. *Meira crassicornis coironensis* Delaunay & Melle, 2013 (photo Lionel Delaunay).

Les données publiées avant l'ouvrage de synthèse de BALAZUC (1984) ne sont pas citées en tant que telles car elles ont été exhaustivement compilées dans ce catalogue, seuls sont alors cités les auteurs des données ou des articles. Les informations concernant des espèces n'appartenant pas aux familles traitées à ce jour dans les atlas des Coléoptères de Rhône-Alpes n'ont pas fait l'objet de vérifications dans les collections de leurs auteurs. Nous nous sommes également appuyés sur nos propres publications : ABERLENC (1987, 1996) ; SAUTIERE (2003, 2004) ; SAUTIERE & CALMONT (2014).

Pour alléger le texte tout en restant précis, les noms des auteurs d'au moins deux données sont cités en abrégé (les noms cités une seule fois étant *in extenso*) : Henri-Pierre Aberlenc (HPA), Charles Bouyon † (CB), Thomas Buenerd (TB), Henry-Jacques Callot (HJC), Hubert Cleu † (HC), Gérard Collomb (GC), Jacques Dalmon (JD), Benoît Dodelin (BD), Jean-Marie Fabregoule (JMF), Sébastien Fleury (SF), Nicolas Gompel (NG), P. Grivot (PG), Pierre Joffre † (PJ), Florence Lempérière (FL), Gilbert Liskenne † (GL), Antoine Mantilleri (AM), Jochen Messutat (JMT), Jean Milliat † (JM), Jean-Louis Nicolas † (JLN), Christian Perez (CP), Virginie Pierron (VP), Hubert Piguet (HP) ; Lucien Ratel (LR), Pierre Réveillet † (PR), Philippe Richoux (PHR), Eric Rouault (ER), Christophe Sautière (CS), Léon Schaefer † (LS), Patrick Subit (PS), Jean Viallier † (JV) et Paul Voisin (PV).

Un certain nombre de données ont été éliminées parce qu'aucune information géographique ne permettait de les situer avec certitude dans le Coiron. Toutefois, de manière en partie empirique, nous avons parfois retenu des données quand il s'agissait d'espèces dont l'écologie rendait très plausible leur présence sur la partie de la commune concernée située dans le Coiron et/ou quand les données concernaient une commune très majoritairement localisée dans ce massif.

Pour la taxonomie, nous nous sommes appuyés sur le « Catalogue des Coléoptères de France » (TRONQUET *et al.*, 2014 et ses mises à jour successives). Pour le découpage et l'ordre des familles, nous avons suivi la classification proposée dans les « Insectes du Monde » (ABERLENC *et al.*, 2020).

LISTE COMMENTÉE DES ESPÈCES

ADEPHAGA

Gyrinidae

- Gyrinus* (*Gyrinulus*) *distinctus* Aubé, 1838.
Privas, le Verdus (JB) (BALAZUC, 1984).
Gyrinus (*Gyrinulus*) *caspicus* Ménétriers, 1832.
Privas, le Verdus (JB) (BALAZUC, 1984).

Dytiscidae

- Agabus* (*Gaurodytes*) *nebulosus* (Forster, 1771).
Privas, le Verdus (JB) (BALAZUC, 1984).

- Rhantus* (*Rhantus*) *suturalis* (W.S. MacLeay, 1825)
[= *pulverosus* (Stephens, 1828)].
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984).

Carabidae

- Calosoma* (*Calosoma*) *sycophanta* (Linné 1758).
« Monts du Coiron » (HC) (BALAZUC, 1984).
Carabus (*Archicarabus*) *nemoralis nemoralis* Müller, 1764.
Privas, le Verdus (JB) (BALAZUC, 1984).

Carabus (Chrysocarabus) hispanus Fabricius, 1787.

Saint-Etienne-de-Boulogne, vers Pramailhet ; Col de l'Escrinet (reboisements du flanc nord) (HPA, JB) (BALAZUC, 1984) ; Freyssenet (RA) (BALAZUC, 1984) ; *idem* (PS, CB) ; Saint-Etienne-de-Boulogne, Col de l'Escrinet (CB) ; Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).

Carabus (Megodontus) violaceus (purpurascens) baeterrensis Lapouge, 1901.

Saint-Etienne-de-Boulogne, (HC) ; Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Gineis-en-Coiron (JB) ; Saint-Priest, Crête de Blandine, 1000 m (CB).

Carabus (Mesocarabus) problematicus Herbst, 1786.

Le Massif du Coiron est une zone de transition entre la ssp. *arvernus* Lapouge, 1902 et la ssp. *occitanus* Lapouge, 1910 de la bordure sud du Massif central. Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; *idem*, entre Freyssenet et la Prade (JD) ; Mirabel (PHR).

Carabus (Procrustes) coriaceus Linné, 1758.

« Mont du Coiron » (HC) (BALAZUC, 1984).

Carabus (Tachypus) auratus lasserei Doué, 1855.

Freyssenet (GC, LS) ; *idem*, entre Freyssenet et Taverne (HC) (BALAZUC, 1984) ; *idem*, entre Freyssenet et la Prade (JB) (BALAZUC, 1984) ; *idem* (JD) ; vers la Prade (JB) (BALAZUC, 1984), Saint-Gineis-en-Coiron (HC) (BALAZUC, 1984) ; Col de l'Escrinet (HC) (BALAZUC, 1984) ; Rochessaive, Baradon, 800 m, formes *olivarius* Nicolas, 1919 et *ignescens* Darnaud, 1983 ; Col de l'Escrinet (HC) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Etienne-de-Boulogne (HC) (BALAZUC, 1984) ; *idem* (LS) ; Darbres, Clapas, 495 m (GC) ; Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (VP, Richard M.A ; CEN RA).

Carabus (Tomocarabus) convexus Fabricius, 1775.

Privas, le Verdus ; Freyssenet, le Fourton, 735 m (GC).

Cychrus attenuatus (Fabricius, 1792).

Hêtraie du Col de l'Escrinet (JB) (BALAZUC, 1984).

Cicindelidae

Cicindela campestris Linné, 1758.

Freyssenet (G.L) (BALAZUC, 1984).

Cicindela maroccana pseudomaroccana Roeschke, 1891.

Rochemaure (PV) ; Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).

Nebriidae

Leistus (Pogonomorphus) puncticeps Fairmaire & Laboulbène, 1854 [nec *montanus* Stephens, 1828].

Col de l'Escrinet, 1869 (Guilhard & Donzel) (BALAZUC, 1984).

Nebria (Nebria) brevicollis (Fabricius, 1792).

Berzème, Taverne (HC) (BALAZUC, 1984) ; Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; *idem* (PR) ; bois de chênes près du Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).

Notiophilus aestuans Dejean, 1826 [= *pusillus* Waterhouse, 1833].

Taverne (JB) (BALAZUC, 1984).

Notiophilus germinyi Fauvel, 1863 [= *hypocrita* Putzeys, 1866].

Berzème, Taverne (HC) (BALAZUC, 1984).

Notiophilus rufipes Curtis, 1829.

Col de l'Escrinet (HC) (BALAZUC, 1984).

Scaritidae

Clivina fossor (Linné, 1758).

Berzème, Taverne (JB) (BALAZUC, 1984).

Brachinidae

Brachinus (Brachynus) crepitans (Linné, 1758).

Freyssenet (PR) ; Rochessaive, Baradon, 800 m (CS).

Brachinus (Brachynidius) expodens Duftschmid, 1812 [nec *glabratus* Dejean, 1824].

Freyssenet (HC) (BALAZUC, 1984) ; *idem* (HJC, PR) ; Rochessaive, Baradon, 800 m (CS).

Brachinus (Brachynidius) sclopeta (Fabricius, 1792).

Berzème (HC) (BALAZUC, 1984).

Brachinus (Brachynolomus) immaculicornis Dejean, 1826.

Saint-Jean-le-Centenier (HC) (BALAZUC, 1984).

Trechidae

Bembidion (Peryphanes) deletum Audinet-Serville, 1821 [= *Ocydromus nitidulus* (Marsham, 1802)].

Rochessaive (HC) (BALAZUC, 1984).

Tachyura parvula (Dejean, 1831).

Berzème (JB) (BALAZUC, 1984).

Penetretus rufipennis (Dejean, 1828).

Mirabel, abri des Couffins (Leclerc) (BALAZUC, 1984) ; Rochessaive, source (JB) (BALAZUC, 1984).

Trechus (Trechus) obtusus Erichson, 1837.

Meysses, bords du Lavezon (CS) (SAUTIERE, 2003).

Trechus (Trechus) quadristriatus (Schrank, 1781).

Saint-Gineis-en-Coiron (nec Freyssenet in BALAZUC, 1984), la Prade (JB) (BALAZUC, 1984).

Speotrechus mayeti (Abeille de Perrin, 1875) (Figure 9)

Saint-Laurent-sous-Coiron, vallée de l'Eyrolle (BALAZUC, 1984) ; *idem*, aven des Blaches (Groupe Spéléologique Valentinois) (BALAZUC, 1984) ; *idem*, aven de Combe-Rajeau (Champanhet) (ABERLENC, 1987) ; Lussas, aven des Jacques (Héritier) (BALAZUC, 1984). Privas, grotte du Verdus (Van Poucke) (BALAZUC, 1984).

Harpalidae

Callistus lunatus (Fabricius, 1775).

Freyssenet (HC) (BALAZUC, 1984).

Chlaenius (Chlaeniellus) vestitus (Paykull, 1790).

Saint-Gineis-en-Coiron, les Balmes de Montbrun (JB) (BALAZUC, 1984).

Chlaenius (Trichochlaenius) chrysocephalus (P. Rossi, 1790).

Rochemaure, Pic de Chenavari (CS) (SAUTIERE, 2003).

(Anisodactylus) binotatus (Fabricius, 1787).

Mirabel (PHR).

Dixus chypeatus (P. Rossi, 1790).

Saint-Etienne-de-Boulogne (HC) (BALAZUC, 1984).

Harpalus (Harpalus) affinis (Schrank, 1781).

Freyssenet (HC) (BALAZUC, 1984) ; *idem* (HJC, PR).

Harpalus (Harpalus) anxius (Duftschmid, 1812).

Freyssenet, vers la Prade (JB).

Harpalus (Harpalus) attenuatus Stephens, 1828.

Saint-Laurent-sous-Coiron, Louyre (HC) (BALAZUC, 1984) ; Taverne ; Freyssenet (HC).

Harpalus (Harpalus) dimidiatus (P. Rossi, 1790).

Freyssenet (HC) (BALAZUC, 1984) ; *idem* (PR) ; Privas, le Verdus (JB) (BALAZUC, 1984).

- Harpalus (Harpalus) honestus* (Duftschmid, 1812).
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984).
- Harpalus (Harpalus) oblitus patruelis* Dejean, 1829.
Freyssenet (HC) ; Rochessaube, Baradon, 800 m (SAUTIERE, 2003).
- Harpalus (Harpalus) rubripes* Duftschmid, 1812.
Berzème (HC) ; Freyssenet (HC) (BALAZUC, 1984) ;
idem (PR, PHR) ; Mirabel (PHR).
- Harpalus (Harpalus) serripes* Quensel, 1806.
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; *idem* (PR) ;
Lussas (HC) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Gineis-en-Coiron (JB).
- Harpalus (Harpalus) tardus* (Panzer, 1797).
Freyssenet (HJC).
- Ophonus (Ophonus) ardoiensis* (Lutshnik, 1922).
Rochemaure, Pic de Chenavari (SAUTIERE, 2003).
- Ophonus (Ophonus) azureus* (Fabricius, 1775).
Saint-Laurent-sous-Coiron, Louyre (HC) (BALAZUC, 1984) ; Freyssenet (JB), (BALAZUC, 1984) ; Saint-Gineis-en-Coiron (HC) (BALAZUC, 1984) ; Berzème, Taverne (HC) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Laurent-sous-Coiron, Louyre (HC) (BALAZUC, 1984).
- Ophonus (Ophonus) sabulicola* (Panzer, 1796).
Privas, le Verdus (JB) (BALAZUC, 1984).
- Ophonus (Ophonus) subquadratus* (Dejean, 1829).
Rochessaube, Baradon (SAUTIERE, 2003).
- Pseudoophonus rufipes* (DeGeer, 1774).
Saint-Gineis-en-Coiron (HC) (BALAZUC, 1984) ;
Taverne (HC).
- Trichotichnus laevicollis* (Duftschmid, 1812).
Rochemaure (PV).
- Cymindis (Cymindis) axillaris* (Fabricius, 1794).
Freyssenet, la Prade (JB), (BALAZUC, 1984) ;
Freyssenet (PR) ; Lussas (HC) (BALAZUC, 1984).
- Cymindis (Cymindis) coadunata* Dejean, 1825.
Freyssenet (GL) (BALAZUC, 1984) ; Roc de Gourdon (JB) (BALAZUC, 1984).
- Microlestes gallicus* Holdhaus, 1912.
Rochessaube (NG).
- Paradromius (Manodromius) linearis* (Olivier, 1795).
Berzème, Taverne (JB) (BALAZUC, 1984).
- Philorhizus crucifer confusus* Sciaky, 1991.
Freyssenet, la Prade (JB) (BALAZUC, 1984) ;
Berzème, Taverne (JB) (BALAZUC, 1984).
- Lebia (Lebia) cruxminor* (Linné, 1758).
Freyssenet, la Prade (JB) (BALAZUC, 1984).
- Lebia (Lebia) marginata* (Geoffroy, 1785).
Lussas (HC) (BALAZUC, 1984).
- Lebia (Lamprias) cyaneocephalus* (Linné, 1758).
Lussas (HC) (BALAZUC, 1984).
- Badister (Badister) bullatus* (Schrank, 1798).
Freyssenet (PR).
- Badister (Badister) meridionalis* Puel, 1925.
Freyssenet (PR).
- Panagaeus bipustulatus* (Fabricius, 1775).
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; *idem* (PR) ;
Berzème, Taverne (JB) (BALAZUC, 1984).
- Agonum (Agonum) nigrum* Dejean, 1828.
Berzème, vers Taverne (Jarrige) (BALAZUC, 1984).
- Agonum (Agonum) viridicupreum* (Goeze, 1777).
Freyssenet (HC) (BALAZUC, 1984).
- Anchomenus dorsalis* (Pontoppidan, 1763).
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; *idem* (HJC).
- Abax parallelepipedus* (Piller & Mitterpacher, 1783) [= *ater* (Villers, 1758)].
Entre Rochessaube et Taverne (JB) (BALAZUC, 1984) ; Gourdon (JB) (BALAZUC, 1984).
- Molops piceus* (Panzer, 1793).
Gourdon, Col de l'Escrinet, 790 m (CS).
- Poecilus (Poecilus) cupreus* (Linné, 1758) [= *coerulescens* Linné, 1758].
Berzème (HC) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Jean-le-Centenier (HC) (BALAZUC, 1984) ; Freyssenet, Taverne (JB) (BALAZUC, 1984).
- Poecilus (Poecilus) kugelanni* (Panzer, 1797).
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; Col de l'Escrinet (JLP).
- Poecilus (Poecilus) lepidus* (Leske, 1785).
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984).
- Poecilus (Poecilus) sericeus sericeus* Fischer von Valldheim, 1824.
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; *idem* (PR) ;
Lussas (HC) (BALAZUC, 1984).
- Poecilus (Poecilus) versicolor* (Sturm, 1824).
Berzème, Taverne (HC) (BALAZUC, 1984) ;
Freyssenet (HC) (BALAZUC, 1984) ; *idem* (JM) ; Col de l'Escrinet (JLP).
- Pterostichus (Steropus) madidus* (Fabricius, 1775).
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; *idem* (PR, HJC, PHR) ; Gourdon (JB) (BALAZUC, 1984) ; Privas, le Verdus (JB) (BALAZUC, 1984) ; Rochessaube (CS, NG).
- Pterostichus (Pseudomaseus) nigrita* (Paykull, 1790).
« Monts du Coiron » (JB) (BALAZUC, 1984).
- Pterostichus (Pterostichus) cristatus femoratus* (Dejean, 1828).
Privas, source du Verdus (JB) (BALAZUC, 1984) ;
Freyssenet (HC) (BALAZUC, 1984) ; *idem* (PR) ;
Rochemaure (Laneyrie).
- Platyderus depressus* Audinet-Serville, 1821 [= *ruficollis* (Marsham, 1802)].
Freyssenet (HC) (BALAZUC, 1984) ; *idem* (PR).
- Calathus (Neocalathus) melanocephalus* (Linné, 1758).
Freyssenet (GL) (BALAZUC, 1984) ; Berzème, Taverne (JB) (BALAZUC, 1984).
- Calathus (Calathus) luctuosus* (Latreille, 1804).
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; *idem*, (PR) ; Saint-Gineis-en-Coiron, les Balmes de Montbrun (JB) (BALAZUC, 1984) ; Col de l'Escrinet (JV).
- Calathus (Calathus) fuscipes* (Goeze, 1777).
Saint-Laurent-sous-Coiron (BALAZUC, 1984).
Freyssenet (PR) (BALAZUC, 1984) ; *idem* (JM, HJC, PHR, PR) ; Rochessaube (CS, NG).
- Amara (Amara) aenea* (DeGeer, 1774).
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Gineis-en-Coiron, la Prade (JB).
- Amara (Amara) convexior* Stephens, 1828.
Berzème, Taverne (JB) (BALAZUC, 1984).
- Amara (Amara) montivaga* Sturm, 1825.
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984).
- Amara (Amara) nitida* Sturm, 1825.
Freyssenet (HC) (BALAZUC, 1984).
- Amara (Amara) tibialis* (Paykull, 1798).
Berzème (HC) (BALAZUC, 1984).
- Amara (Bradytus) apricaria* (Paykull, 1790).
Saint-Gineis-en-Coiron (HC) (BALAZUC, 1984) ;
Rochessaube (CS, NG).
- Amara (Zezea) strenua* Zimmermann, 1832.
Freyssenet (HC) (BALAZUC, 1984).

POLYPHAGA

Hydrophilidae

- Sphaeridium bipustulatum* Fabricius, 1781
Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ;
Arthropologia/CEN AURA, 2018).
Sphaeridium lunatum (Fabricius, 1792
Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ;
Arthropologia/CEN AURA, 2018).
Sphaeridium marginatum Fabricius, 1787
Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ;
Arthropologia/CEN AURA, 2018).
Sphaeridium scarabaeoides (Linné, 1758).
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Pons, Plaine
du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/CEN
AURA, 2018).

Histeridae

- Chalcionellus decemstriatus* (Rossi, 1792)
Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ;
Arthropologia/CEN AURA, 2018).
Hister illigeri Duftschmid, 1805 [= *uncinatus* Illiger,
1807].
Berzème (HC) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Pons, Plaine
du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/CEN
AURA, 2018).
Hister moerens Erichson, 1834.
Saint-Laurent-sous-Coiron (JB) (BALAZUC, 1984).
Hister quadrimaculatus Linné, 1758.
Tout le Coiron ; Saint-Gineis-en-Coiron, Balmes de
Montbrun (JB) (BALAZUC, 1984).
Hister quadrimaculatus Scriba, 1790.
Berzème, Saint-Gineis-en-Coiron (HC) (BALAZUC,
1984).
Margarinotus (Paralister) ventralis (Marseul, 1854)
Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ;
Arthropologia/CEN AURA, 2018).

Ptiliidae

- Acrotichis intermedia* (Gillmeister, 1845).
Freyssenet, Col de la Soulière (JB) (BALAZUC,
1984). Il faudrait vérifier cette identification dans la
collection Balazuc.

Leiodidae

- Catops fuliginosus* Erichson, 1837.
Privas, entrée de la grotte du Verdus (JB) (BALAZUC,
1984).
Catops tristis (Panzer, 1794).
Privas, devant la grotte du Verdus (JB) (BALAZUC,
1984).
Choleva oblonga Latreille, 1806.
Freyssenet, la Prade (JB) (BALAZUC, 1984).
Bathysciola linderi (Abeille de Perrin, 1875) (Figure 10).
Lussas, aven Jacques (Héritier) (BALAZUC, 1984).
Saint-Laurent-sous-Coiron, grotte de la Fare, vallée
de l'Eyrolle (Leclerc) (BALAZUC, 1984).
Ptomaphagus sericatus (Chaudoir, 1845).
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; Berzème, Taverne
(JB) (BALAZUC, 1984).
Leiodes dubia (Fabricius, 1792) (Figure 11).
Privas, le Verdus (JB) (BALAZUC, 1984).

Silphidae

- Phosphuga atrata* (Linné, 1758).
Freyssenet (HC) (BALAZUC, 1984).

- Silpha obscura* Linné, 1758.
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984).

Staphylinidae

- Astrapeus ulmi* (Rossi, 1790)
Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ;
Arthropologia/CEN AURA, 2018).
Cephennium (Geodytes) minutissimum (Aubé, 1842).
Freyssenet, Col de la Soulière (JB) (BALAZUC, 1984).
Lesteva (Lestevidia) punctata Erichson, 1839.
Privas, source du Verdus (JB) (BALAZUC, 1984).
Eusphalerum rectangulum (Baudi di Selve, 1870) (*nec*
Fauvel, 1871).
Col de l'Escrinet (HJC).
Omalium excavatum Stephens, 1834.
Privas, le Verdus (JB) (BALAZUC, 1984).
Proteinus brachypterus (Fabricius, 1798).
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984).
Bryaxis grilati (Reitter, 1886).
Freyssenet, la Prade (JB) (BALAZUC, 1984).
Lordithon (Bobitobus) lunulatus (Linné, 1760).
Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).
Aleochara (Coprochara) bipustulata (Gyllenhal, 1810).
« Monts du Coiron » (HC) (BALAZUC, 1984).
Liogluta longiuscula (Gravenhorst, 1802).
Privas, le Verdus (JB) (BALAZUC, 1984) ; Freyssenet
(JB) (BALAZUC, 1984).
Paraleptusa helitiasi helitiasi Peyerimhoff, 1900 [= *P.*
helitiasi helvia (Sainte-Claire-Deville, 1927)] (Figure 12).
« Le type de la sous-espèce *helvia* provient du
Coiron : crêtes et sommets, notamment à la Croix
de Creysseilles, altitude 790 m, sous les pierres
des affleurements basaltiques. Le petit massif de
la Croix de Creysseilles, à 7 km de Privas, ne fait
pas partie du Coiron proprement dit, mais il est tout
proche et de même nature géologique » (BALAZUC,
1984)]. Gourdon, Roc de Gourdon, 850 m (CP).
Gymnusa brevicollis (Paykull, 1800).
Privas, source du Verdus (JB) (BALAZUC, 1984).
Oxytelus (Oxytelus) piceus (Linné, 1767).
« Monts du Coiron » (HC) (BALAZUC, 1984).
Oxyporus rufus (Linné, 1758).
Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).
Achenium rufulum Fairmaire, 1862.
Gourdon, Roc de Gourdon, 850 m (CP).
Paederus (Poederomorphus) littoralis Gravenhorst, 1802.
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; Berzème, Taverne
(JB) (BALAZUC, 1984).
Scopaeus longicollis Fauvel, 1873.
Saint-Jean-le-Centenier (JB) (ABERLENC, 1987).
Philonthus micans (Gravenhorst, 1802).
« Monts du Coiron » (JB) (BALAZUC, 1984).
Quedius (Microsaurus) fulgidus (Fabricius, 1787).
Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).
Quedius (Microsaurus) mesomelinus (Marsham, 1802).
Saint-Laurent-sous-Coiron, grotte de la Fare
(Leclerc) (BALAZUC, 1984) ; *idem*, aven des Blaches
(PR) (BALAZUC, 1984).
Quedius (Raphirus) auricomus Kiesenwetter, 1850.
Berzème, Taverne (JB) (BALAZUC, 1984).
Ocypus (Matidus) chevrolatii Baudi di Selve, 1848.
Berzème, Taverne (JB) (BALAZUC, 1984).

Ocypus (Matidus) nitens (Schrank, 1781) [= *similis* (Fabricius, 1792)].

Berzème, Taverne (JB) (BALAZUC, 1984).

Ocypus (Ocypus) ophthalmicus (Scopoli, 1763).

« Monts du Coiron » (HC) (BALAZUC, 1984).

Ocypus (Pseudocypus) sericeicollis Ménétriers, 1832 [= *cupreus* Rossi, 1790].

Sceautres (HJC).

Platydracus flavopunctatus (Latreille, 1804).

Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984).

Xantholinus (Helicophallus) distans Mulsant & Rey, 1853.

Roc de Gourdon (JB) (BALAZUC, 1984).

Eucynetidae

Nycteus meridionalis Laporte de Castelnau, 1836

Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Geotrupidae

Geotrupes mutator (Marshall, 1802).

Saint-Gineis-en-Coiron (HC) (BALAZUC, 1984) ; Freyssenet (HC) (BALAZUC, 1984).

Geotrupes stercorarius (Linné, 1758).

Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984).

Trypocopsis vernalis fauveli (Bedel, 1911).

Saint-Gineis-en-Coiron ; Saint-Priest, entre les Fourniers et la Rouvière, 440 m (CS) ; Roc de Gourdon (JB) (BALAZUC, 1984).

Trogidae

Trox perlatus (Geoffroy, 1762).

Rochemaure, Pic de Chenavari, 450 m (CS).

Lucanidae

Lucanus cervus Linné, 1758.

Saint-Martin-sur-Lavezon : le Charay, 500 m, Berguise, 560 m (Fleury & Lempérière, 2002) ; Saint Gineys-en-Coiron, le Monteillet, 500 m (VP, CEN AURA).

Lucanus pontbrianti Mulsant, 1839

Saint Gineys-en-Coiron, Le Monteillet, 500 m (VP, CEN AURA).

Platycerus caprea (DeGeer, 1774).

Rochessaive, Perrichon (ferme), 750 m (CS).

Scarabaeidae

Sisyphus schaefferi (Linné, 1758).

Saint-Laurent-sous-Coiron, Louyre (HC) (BALAZUC, 1984) ; Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Copris lunaris (Linné, 1758).

Saint-Gineis-en-Coiron (HC) (BALAZUC, 1984).

Caccobius schreberi (Linnaeus, 1767)

Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Onthophagus (O.) taurus (Schreber, 1759).

Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Onthophagus (Palaeonthophagus) coenobita (Herbst, 1783)

Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Onthophagus (Palaeonthophagus) fracticornis (Preysslér, 1790).

Freyssenet, la Prade (JB) (BALAZUC, 1984) ; Privas, le Verdus (JB) (BALAZUC, 1984) ; Roc de Gourdon (JB) (BALAZUC, 1984).

Euoniticellus fulvus (Goeze, 1777)

Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Onthophagus (Palaeonthophagus) grossepunctatus Reitter, 1905.

Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; Rochessaive (JB) (BALAZUC, 1984).

Onthophagus (Palaeonthophagus) joannae Goljan, 1953.

Privas, le Verdus (JB) (BALAZUC, 1984) ; Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; Rochessaive (JB) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Jean-le-Centenier, les Balmes de Montbrun (JB) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Onthophagus (Palaeonthophagus) lemur (Fabricius, 1782).

Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; Rochessaive (JB) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Gineis-en-Coiron, Les Balmes de Montbrun (JB) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Onthophagus (Palaeonthophagus) opacicollis Reitter, 1892

Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Onthophagus (Palaeonthophagus) ovatus (Linné, 1758).

Roc de Gourdon (JB) (BALAZUC, 1984) (les déterminations de Balazuc seraient à vérifier) ; Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Onthophagus (Palaeonthophagus) ruficapillus ruficapillus Brullé, 1832

Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Euoniticellus fulvus (Goeze, 1777)

Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Onthophagus (Palaeonthophagus) semicornis (Panzer, 1798)

Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Onthophagus (Palaeonthophagus) similis (Scriba, 1790).

Freyssenet, la Prade (JB) (BALAZUC, 1984) ; Roc de Gourdon (JB) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Onthophagus (Palaeonthophagus) vacca (Linné, 1758).

Lussas (HC) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Gineis-en-Coiron, Balmes de Montbrun (JB) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Onthophagus (Palaeonthophagus) verticornis (Laicharting, 1781).

Privas, le Verdus (JB) (BALAZUC, 1984). Berzème (HC) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Euoniticellus amyntas (Olivier, 1789).

Privas, le Verdus (JB) (BALAZUC, 1984).

Aphodiidae

Acrossus luridus (Fabricius, 1775).

Lussas, « Monts du Coiron » (HC) (BALAZUC, 1984) ; Freyssenet (HC) (BALAZUC, 1984).

Agrilinus ater (DeGeer, 1774).

Sceautres (HJC) (ABERLENC, 1996). Berzème (HC) (ABERLENC, 1996).

Aphodius fimetarius (Linné, 1758).

Freyssenet (HC) (BALAZUC, 1984), Rochessaive (HC) (BALAZUC, 1984), Saint-Gineis-en-Coiron (HC), (BALAZUC, 1984) (les déterminations de Balazuc seraient à vérifier) ; Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Calamosternus granarius (Linné, 1767).

Freyssenet (GL) (BALAZUC, 1984).

Colobocterus erraticus (Linné, 1758).

Saint-Gineis-en-Coiron (HC) (BALAZUC, 1984), Berzème (HC) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Coprimorphus scrutator (Herbst, 1789).

Freyssenet, la Prade (HC) (BALAZUC, 1984).

Esymus merdarius (Fabricius, 1775).

Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984).

Esymus pusillus (Herbst, 1789).

Privas, le Verdus (JB) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Eudolus quadriguttatus (Herbst, 1783).

Freyssenet, (HC) (BALAZUC, 1984).

Eupleurus subterraneus (Linné, 1758).

Saint-Gineis-en-Coiron (HC) (BALAZUC, 1984).

Euorodalus paracoenosus (Balthazard et Hrubant, 1960)

Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/CEN AURA, 2018).

Melinopterus consputus (Creutzer, 1799).

Saint-Jean-le-Centenier, Balmes de Montbrun (JB) (BALAZUC, 1984).

Melinopterus sphacelatus (Panzer, 1798).

Freyssenet (HC) (ABERLENC, 1996).

Phalacrothothus quadrimaculatus (Linné, 1761).

Privas, le Verdus (JB) (Balazuc, 1984), Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984).

Teuchestes fossor (Linnaeus, 1758)

Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (BD & TB ; Arthropologia/ CEN AURA, 2018).

Melolonthidae

Amphimallon ochraceum (Knoch, 1801).

Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984).

Maladera holosericea (Scopoli, 1772).

Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984).

Serica brunnea (Linnaeus, 1758)

Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (TB et BD ; Arthropologia/CEN AURA, 2018).

Dynastidae

Oryctes nasicornis corniculatus Villa & Villa, 1833.

Rochessaive, Fermenas, 270 m (CS).

Pentodon bidens punctatum Villers, 1789.

Rochemaure, château, 210 m (CS).

Cetoniidae

Gnorimus nobilis (Linné, 1758).

Saint-Etienne-de-Boulogne, forêt domaniale de l'Escrinet, 800 m (CS).

Gnorimus variabilis (Linné, 1758) [= *octopunctatus* (Fabricius, 1775)].

Saint-Martin-sur-Lavezon : Charay, Quinte, Les Audouards, Berguise (FS, FL) (FLEURY & LEMPÉRIÈRE, 2002).

Cetonia aurata (Linné, 1761).

Saint-Martin-sur-Lavezon : Charay, Quinte, les Audouards, Berguise (FS, FL) (FLEURY & LEMPÉRIÈRE, 2002) ; Saint-Etienne-de-Boulogne, forêt domaniale de l'Escrinet, 800 m (CS).

Liocola marmorata (Fabricius, 1792) [= *lugubris* (Herbst, 1786)].

Saint-Martin-sur-Lavezon : Charay, Quinte, Berguise (FS, FL) (FLEURY & LEMPÉRIÈRE, 2002).

Cetonischema speciosissima (Scopoli, 1786) [= *aeruginosa* (Medvedev, 1964)].

Saint-Martin-sur-Lavezon : Charay, Quinte, Berguise (FS, FL) (FLEURY & LEMPÉRIÈRE, 2002).

Netocia morio (Fabricius, 1781).

Saint-Martin-sur-Lavezon : Charay, Berguise (FS, FL) (FLEURY & LEMPÉRIÈRE, 2002).

Potosia cuprea (Fabricius, 1775).

Saint-Martin-sur-Lavezon : Charay, Quinte, Berguise (FS, FL) (FLEURY & LEMPÉRIÈRE, 2002).

Potosia fieberi (Kraatz, 1880).

Saint-Martin-sur-Lavezon : Charay, les Audouards, Berguise (FS, FL) (FLEURY & LEMPÉRIÈRE, 2002).

Potosia opaca (Fabricius, 1787).

Saint-Martin-sur-Lavezon : Charay, les Audouards, Berguise (FS, FL) (FLEURY & LEMPÉRIÈRE, 2002).

Buprestidae

Acmaeodera (Carininota) flavofasciata (Piller & Mitterpacher, 1783).

Privas, aire de parapente (côte du Baron), 530 m (AM).

Chalcophora massiliensis (Villers, 1789).

Saint-Etienne-de-Boulogne, forêt domaniale de l'Escrinet, 800 m (CS).

Lamprodila (Palmar) festiva (Linné, 1767).

Rochemaure, Pic de Chenavari, 350 m (SAUTIERE, 2006).

Anthaxia (Anthaxia) chevrieri Gory & Laporte de Castelnau, 1839.

Rochemaure (PV).

Anthaxia (Anthaxia) manca (Linné, 1767).

Saint Gineis-en-Coiron, Balmes de Montbrun, 610 m, sur *Ulmus* sp. (SAUTIERE, 2006).

Mirabel, Le Chapitre, antenne relais, 550 m, deux exemplaires au battage de jeunes *Ulmus campestris* déperissants (CS).

Anthaxia (Anthaxia) salicis (Fabricius, 1777).

Rochemaure, Pic de Chenavari, 350 m (SAUTIERE, 2006).

Anthaxia (Haplanthaxia) confusa confusa Gory, 1841.

Rochemaure, Pic de Chenavari, 350 m (SAUTIERE, 2006).

Anthaxia (Haplanthaxia) cichorii (Olivier, 1790).

Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).

Anthaxia (Melanathaxia) godeti Gory & Laporte de Castelnau, 1839.

Saint-Etienne-de-Boulogne, Pra Maillet, 750 m (CS) ; *idem*, forêt domaniale de l'Escrinet, 800 m (CS).

Buprestis haemorroidalis Herbst, 1780.

Saint-Etienne-de-Boulogne, forêt domaniale de l'Escrinet, 800 m (CS).

Buprestis novemmaculata Linné, 1767.

Saint-Etienne-de-Boulogne, forêt domaniale de l'Escrinet, 800 m (CS).

Eurythyrea micans (Fabricius, 1792).

Saint-Martin-sur-Lavezon, Saint-Martin-l'Inférieur (Passerieux).

Chrysobothris solieri Gory & Laporte de Castelnau, 1837.

Saint-Etienne-de-Boulogne, forêt domaniale de l'Escrinet, 800 m (CS).

Phaenops cyanea (Fabricius, 1775).

Col de l'Escrinet (JLN) ; Saint-Etienne-de-Boulogne, forêt domaniale de l'Escrinet, 800 m (CS).

Agrilus (Quercuagrilus) olivicolor Kiesenwetter, 1857.

Privas, Chabanet, pylône de télécom., 690 m (CS).

Agrilus (Quercuagrilus) graminis Gory & Laporte de Castelnau, 1837.

Privas, Chabanet, pylône de télécom., 690 m (CS).

Agrilus (Spiragrilus) cinctus (Olivier, 1790).

Privas, Chabanet, pylône de télécom., 690 m (CS).

Coraebus fasciatus (Villers, 1789) (Figure 13).

Privas, aire de parapente (Côte du Baron), 530 m (AM).

Byrrhidae

Byrrhus (Byrrhus) pilula (Linné, 1758).

Freyssenet, la Prade (JB) (BALAZUC, 1984).

Byrrhus (Byrrhus) pustulatus (Forster, 1771).

Roc de Gourdon (PJ) (BALAZUC, 1984).

Elateridae

Lacon punctatus (Herbst, 1779).

Lussas, les Échelettes/Bois de Gardette (JMF) ; Rochemaure, Pic de Chenavari V.E, 320 m (CS).

Agriotes brevis Candèze, 1863

Freyssenet, « Coirons » [non localisé] (PR)

Agriotes gallicus Lacordaire, 1835.

Saint-Etienne-de-Boulogne, forêt domaniale de l'Escrinet, 800 m (SAUTIERE & CALMONT, 2014).

Agriotes pallidulus (Illiger, 1807).

Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984) ; Gourdon, Le Caillou, 860 m (Gérard Collomb).

Agriotes pilosellus (Schönherr, 1817).

Saint-Laurent-sous-Coiron (HPA ; JM).

Agriotes sputator (Linné, 1758).

Taverne (JB) (BALAZUC, 1984).

Ampedus elongatulus (Fabricius, 1787).

Lussas (HC) (BALAZUC, 1984).

Ampedus rufipennis (Stephens, 1830).

Rochemaure, Pic de Chenavari, 320 m (CS) (SAUTIERE & CALMONT, 2014).

Athous (Athous) haemorroidalis (Fabricius, 1801).

Saint-Laurent-sous-Coiron (HPA).

Athous (Athous) puncticollis Kiesenwetter, 1858.

Saint-Laurent-sous-Coiron (HPA).

Athous (Athous) vittatus (Fabricius, 1792).

Saint-Etienne-de-Boulogne, forêt domaniale de l'Escrinet, 800 m (SAUTIERE & CALMONT, 2014) ; route de la Prade au Col de l'Escrinet (Eric Rouault).

Athous (Euplathous) dejeanii (Laporte de Castelnau, 1840).

Freyssenet (HC) (BALAZUC, 1984) ; idem (LL) ; idem, Serre des Fourches, 880 m (AM).

Athous (Orthathous) tomentosus Mulsant & Guillebeau, 1855.

Saint-Laurent-sous-Coiron (HPA ; HP).

Cidnopus pilosus (Leske, 1785).

Freyssenet (JD ; JM) ; Saint-Laurent-sous-Coiron (HP) ; Saint-Gineis-en-Coiron, la Prade, 718 m (GC) ; Rochemaure, 450 m (CS) ; Rochessaube, Avis, 720 m (AM) ; Avis (JD).

Limoniinus minutus (Linné, 1758).

Freyssenet (JD) ; Saint-Etienne-de-Boulogne, route de La Prade au col de l'Escrinet (JD).

Nothodius parvulus (Panzer, 1799).

Saint-Etienne-de-Boulogne, route de la Prade au Col de l'Escrinet (JD) ; Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).

Pheletes quercus (Olivier, 1790).

Saint-Etienne-de-Boulogne, route de la Prade au Col de l'Escrinet (JD).

Hemicrepidius hirtus (Herbst, 1784).

Darbres (HC) (BALAZUC, 1984).

Stenagostus rhombeus (Olivier, 1790).

Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).

Selatosomus (Selatosomus) aeneus (Linné, 1758).

Freyssenet, Serre des Fourches, 880 m (AM) ; idem, sud de La Prade (JD) ; Gourdon, Les Combes, 840 m (Gérard Collomb) ; Rochessaube, les Granges, 700 m (AM) ; route d'Avis (JD) ; Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).

Selatosomus (Selatosomus) amplicollis (Germar, 1843).

Freyssenet (GL) (ABERLENC, 1996).

Selatosomus (Selatosomus) latus (Fabricius, 1801) [= gravidus (Germar, 1843)].

Ajoux, Roc de Gourdon, 880 m (CS), Freyssenet (GL) ; Serre des Fourches, 880 m (AM) ; Gourdon, col de l'Escrinet, 790 m (de Boubers) ; route du col de l'Escrinet (de Boubers) ; Saint-Gineis-en-Coiron, la Prade, 718 m (GC) ; Rochessaube, route d'Avis (JD).

Cardiophorus gramineus (Scopoli, 1763).

Saint-Laurent-sous-Coiron (JB) (BALAZUC, 1984).

Cardiophorus vestigialis Erichson, 1840. La détermination a été vérifiée par Leseigneur sur le spécimen de la collection Cleu. L'espèce *vestigialis* est citée dans l'ouvrage sur les Elateridae de Rhône-Alpes (LESEIGNEUR *et al.*, 2015), dans TRONQUET *et al.*, (2014 et réactualisations ultérieures) et dans TAXREF. Ce nom ne serait plus valide, mais nous le conserverons provisoirement faute de clarification taxonomique.

Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).

Elater ferrugineus ferrugineus Linnaeus, 1758

Gourdon (P. Gallou, Muséum de Chartres)

Lycidae

Lygistopterus sanguineus (Linné, 1758).

Entre Rochessaube et Taverne (JB) (BALAZUC, 1984).

Cantharidae

Cantharis (Cantharis) obscura (Linné, 1758).

Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).

Cantharis (Cantharis) rustica Fallén, 1807

Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (Richard

- M.A. ; CEN AURA).
Rhagonycha lignosa (Müller, 1764).
 Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).
- Melyridae**
Dasytes (*Mesodasytes*) *plumbeus* (Müller, 1776).
 Col de l'Escrinet (HJC) (ABERLENC, 1996).
- Coccinellidae**
Adalia (*Adalia*) *decempunctata* (Linné, 1758).
 Saint-Laurent-sous-Coiron, Louyre (HC) (BALAZUC, 1984).
Oenopia lyncea (Olivier, 1808).
 Gourdon (JB) (BALAZUC, 1984).
- Alexiidae**
Sphaerosoma quercus Samouelle, 1819 [= *piliferum* (Müller, 1821)].
 Freyssenet, Col de la Soulière (JB) (BALAZUC, 1984).
- Mordellidae**
Mordella leucaspis Küster, 1849.
 Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).
- Zopheridae**
Coxellus pictus (Sturm, 1807).
 Freyssenet (litière dans la hêtraie sur le flanc nord du Coiron) (JB) (BALAZUC, 1984).
- Tenebrionidae**
Lagria (*Lagria*) *hirta* (Linné, 1758).
 Saint-Etienne-de-Boulogne, forêt domaniale de l'Escrinet, 800 m (CS).
Omophlus (*Odontomophlus*) *lepturoides* (Fabricius, 1787).
 Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).
Isomira murina (Linné, 1758).
 Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).
Cteniopius sulphureus (Linné, 1758).
 Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).
Asida (*Asida*) *sabulosa sabulosa* (Fuessly, 1775).
 Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984 ; LABRIQUE, 2005).
Asida (*Polasida*) *jurinei jurinei* Solier, 1836.
 Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984 ; LABRIQUE, 2005).
Dichillus minutus (Solier, 1838).
 Rochemaure (PV) (LABRIQUE, 2005).
Blaps mucronata Latreille, 1804.
 Saint-Gineis-en-Coiron, les Balmes de Montbrun (JB) (BALAZUC, 1984 ; LABRIQUE, 2005).
Gonocephalum granulatum nigrum (Küster, 1849).
 Rochemaure, Pic de Chenavari, 450 m (CS) (LABRIQUE, 2005).
Opatrum sabulosum sculptum Rey, 1892.
 Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) (LABRIQUE, 2005);
 Saint-Pons, plaine du Regard, 580 m (VP/CEN AURA).
Dendarus coarcticollis (Mulsant, 1854) [*nec tristis* Laporte de Castelnau, 1840].
 Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984 ; LABRIQUE, 2005).
Platydemia violacea (Fabricius, 1790).
 Rochemaure, Pic de Chenavari, 320 m (CS) (LABRIQUE, 2005).
Scaphidema metallica (Fabricius, 1792).
 Saint-Laurent-sous-Coiron, Les Blaches, 740 m (CS) (LABRIQUE, 2005) ; Rochessaive, Avis, 720 m (AM) (LABRIQUE, 2005).

- Meloidae**
Zonitis immaculata (Olivier, 1789).
 Darbres (HC) (BALAZUC, 1984).
- Anthicidae**
Cordicollis instabilis (Schmidt, 1842).
 Rochessaive (NG).
- Cerambycidae**
Prionus coriarius (Linné, 1758) (Figure 14).
 Freyssenet, scierie, 700 m (JMF).
Anisorus quercus (Götz, 1783).
 Mirabel, Le Chapitre, antenne relais, 550 m, une femelle au battage de jeunes *Ulmus campestris* déperissants (CS).
Alosterna tabacicolor (DeGeer, 1775).
 Saint-Priest, 600 m (AM) ; Col de l'Escrinet (LR) (ALLEMAND *et al.*, 2009).
Grammoptera ruficornis (Fabricius, 1781).
 Darbres, Serre de Châtillon (CS) (ALLEMAND *et al.*, 2009).
Pseudovadonia livida (Fabricius, 1777).
 Rochessaive, Avis, 720 m (JD) (ALLEMAND *et al.*, 2009).
Stictoleptura fulva (DeGeer, 1775).
 Darbres (HC) (BALAZUC, 1984).
Dinoptera collaris (Linné, 1758) [*nec Gaurotes virginea* (Linné, 1758), espèce absente du Massif central, erreur de détermination par confusion avec *D. collaris*, corrigée par ALLEMAND *et al.* (2009)].
 Alissas, Borée, 760 m (CS) (ALLEMAND *et al.*, 2009) ;
 Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984)
Anaghyptus gibbosus (Fabricius, 1787).
 Freyssenet (HC) (ALLEMAND *et al.*, 2009).
Anaghyptus mysticus (Linné, 1758).
 Freyssenet, route du Col de l'Escrinet (JD) (ALLEMAND *et al.*, 2009).
Poecilium glabratum (Charpentier, 1825).
 Rochemaure, Pic de Chenavari, 320 m (CS) (SAUTIÈRE, 2004 ; ALLEMAND *et al.*, 2009).
Ropalopus femoratus (Linné, 1758).
 Privas, Chabanet, pylône de télécom., 690 m (CS).
Semanotus laurassii (Lucas, 1852).
 Rochemaure, Pic de Chenavari, 320 m (Philippe Jacquot) (SAUTIÈRE, 2004 ; ALLEMAND *et al.*, 2009).
Cerambyx cerdo Linné, 1758.
 Saint-Martin-sur-Lavezon : Quinte, Les Audouards, Berguise (FS, FL) (FLEURY & LEMPÉRIÈRE, 2002) ;
 Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (Richard M. A., Eric Sardet ; Insecta/CEN AURA, 2018).
Cerambyx miles Bonelli, 1812.
 Saint-Martin-sur-Lavezon : Berguise (FS, FL) (FLEURY & LEMPÉRIÈRE, 2002).
Cerambyx scopoli Füssly, 1775.
 Saint-Martin-sur-Lavezon : Charay, Berguise (FS, FL) (FLEURY & LEMPÉRIÈRE, 2002).
Cerambyx welensii (Küster, 1845) [= *velutinus* Brullé, 1832].
 Saint-Martin-sur-Lavezon : Berguise (FS, FL) (FLEURY & LEMPÉRIÈRE, 2002).
Chlorophorus glabromaculatus (Goeze, 1777).
 Darbres (HC) (BALAZUC, 1984) (ALLEMAND *et al.*, 2009).
Chlorophorus sartor (Müller, 1766).
 Rochemaure, Pic de Chenavari (PG) (ALLEMAND *et al.*, 2009) ; Saint-Etienne-de-Boulogne, Col de

- l'Escrinet, 780 m (JMF) (ALLEMAND *et al.*, 2009).
Chlorophorus trifasciatus (Fabricius, 1781).
Rochemaure, Pic de Chenavari (PG) (ALLEMAND *et al.*, 2009).
Glaphyra umbellatarum (Schreber, 1759).
Rochessaue, Avis, 720 m (JD) (ALLEMAND *et al.*, 2009) ; Saint-Etienne-de-Boulogne, forêt domaniale de l'Escrinet, Col de l'Escrinet, 800 m (CS).
Obrium cantharinum (Linné, 1767).
Saint-Gineis-en-Coiron (Allemand).
Purpuricenus kaehleri (Linné, 1758) (Figure 15).
(FLEURY & LEMPÉRIÈRE, 2002).
Agapanthia (Agapanthia) cardui (Linné, 1767).
Rochessaue, Avis, 720 m (JD) (ALLEMAND *et al.*, 2009) ; Saint-Laurent-sous-Coiron, les Blaches, 740 m (CS) (ALLEMAND *et al.*, 2009).
Anaethetis testacea (Fabricius, 1781).
Alissas, Borée, 760 m (CS) (ALLEMAND *et al.*, 2009).
Dorcadion Iberodorcadion (Iberodorcadion) fuliginator monticola (Mulsant, 1853).
Freyssenet, route de la Prade (JM) (ALLEMAND *et al.*, 2009) ; *idem*, route de Berzème (JM) (ALLEMAND *et al.*, 2009) ; *idem*, vers la Prade (JB) (BALAZUC, 1984 ; ALLEMAND *et al.*, 2009) ; Berzème, Coustiers, 720 m (CS) (ALLEMAND *et al.*, 2009) ; Rochessaue, Cheval Mort, 760 m (CS) (ALLEMAND *et al.*, 2009) ; Alissas, Borée, 775 m (GC) (ALLEMAND *et al.*, 2009) ; Saint-Priest, Col de l'Escrinet, 800 m (GC) (ALLEMAND *et al.*, 2009) ; Col de l'Escrinet (JM, GC) (ALLEMAND *et al.*, 2009) ; Saint-Laurent-sous-Coiron, Louyre, 500 m (Goslino) (ALLEMAND *et al.*, 2009) ; *idem*, Les Blaches, 740 m (CS) (ALLEMAND *et al.*, 2009) ; Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (VP, Richard M. A. ; CEN AURA).
Monochamus galloprovincialis (Olivier, 1795).
Saint-Etienne-de-Boulogne, Col de l'Escrinet, 750 m (M. Huet & J. Morati) (ALLEMAND *et al.*, 2009).
Parmena balteus (Linné, 1767).
Rochemaure, Pic de Chenavari, 320 m (CS) (ALLEMAND *et al.*, 2009) ; Saint-Etienne-de-Boulogne, Pra Mailliet, 750 m (CS).
Phytoecia pustulata (Schränk, 1776).
Saint-Laurent-sous-Coiron, Les Blaches, 740 m (CS) (ALLEMAND *et al.*, 2009).
Pogonocherus fasciculatus (DeGeer, 1775).
Saint-Etienne-de-Boulogne, Pra Mailliet, 750 m (CS).
Pogonocherus hispidulus (Piller & Mittelpacher, 1783).
Privas, Chabanet, pylône télécom., 690 m (CS) ; Saint-Laurent-sous-Coiron, Les Blaches, 740 m (CS) (ALLEMAND *et al.*, 2009).
Saperda populnea (Linné, 1758).
Meyse, bord du Lavezon (SAUTIERE, 2004 ; ALLEMAND *et al.*, 2009).
Saperda punctata (Linné, 1767).
Mirabel, Le Chapitre, antenne relais, 550 m, deux exemplaires au battage de jeunes *Ulmus campestris* dépérissants (CS).
Tetrops praeustus (Linné, 1758).
Freyssenet, route du Col de l'Escrinet (JD) (ALLEMAND *et al.*, 2009).
- Chrysomelidae**
Cassida hemisphaerica Herbst, 1799 [= *margaritacea* Thunberg, 1794].
Berzème, Vacheresse (Messutat) (ABERLENC, 1996).
Gastrophysa polygoni (Linné, 1758).
Freyssenet, la Prade (JB) (BALAZUC, 1984).
Chrysolina (Chrysomorpha) cerealis (Linné, 1767).
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984).
Chrysolina (Colaphodes) haemoptera (Linné, 1758).
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; « Monts du Coiron » (JB) (BALAZUC, 1984).
Chrysolina (Fastuolina) fastuosa (Scopoli, 1763).
Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984). Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984).
Gonioctena (Spartophila) olivacea (Forster, 1771).
Gourdon (HC, JB) (BALAZUC, 1984).
Gonioctena (Spartoxena) variabilis (Olivier, 1790).
Saint-Laurent-sous-Coiron (JB) (BALAZUC, 1984).
Timarcha (Timarcha) goettingensis (Linné, 1758).
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984).
Timarcha (Timarcha) tenebricosa (Fabricius, 1775).
Berzème, Taverne (JB) (BALAZUC, 1984) ; Privas, le Verdus (JB) (BALAZUC, 1984) ; Rochessaue (JB) (BALAZUC, 1984) ; Roc de Gourdon (JB) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Pons, Plaine du Regard, 590 m (VP/ CEN AURA).
Timarcha (Timarcha) (Timarchostoma) sinuaticollis Fairmaire, 1862.
Gourdon (JB) (BALAZUC, 1984).
Galeruca tanacetii (Linné, 1758).
Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Gineis-en-Coiron (JB) (BALAZUC, 1984) ; Saint-Laurent-sous-Coiron, Louyre (HC) (BALAZUC, 1984).
Luperus flavipes (Linné, 1767).
Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).
Clytra laeviuscula Ratzeburg, 1837.
Saint-Laurent-sous-Coiron, Louyre (HC) (BALAZUC, 1984).
Lachnaia pubescens Dufour, 1820.
Rochessaue (JB) (BALAZUC, 1984).
Smaragdina concolor (Fabricius, 1792).
Saint-Gineis-en-Coiron (HC) (BALAZUC, 1984).
Cryptocephalus (Cryptocephalus) (C.) bipunctatus (Linné, 1758).
Entre Rochessaue et Taverne (JB) (BALAZUC, 1984).
Cryptocephalus (Cryptocephalus) (C.) moraei (Linné, 1758).
Saint-Laurent-sous-Coiron, Louyre (HC) (BALAZUC, 1984).
Cryptocephalus (Cryptocephalus) (C.) rugicollis (Olivier, 1791).
Rochessaue, le Ranc (JB) (BALAZUC, 1984).
Cryptocephalus (Cryptocephalus) (C.) violaceus Laicharting, 1781.
Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).
- Nemonychidae**
Doydirhynchus austriacus (Olivier, 1807).
Roc de Gourdon (HC) (BALAZUC, 1984).
- Anthribidae**
Platyrhinus resinosus (Scopoli, 1763).
Freyssenet, ravin boisé au nord de la Prade (JB) (BALAZUC, 1984).

Brentidae Apioninae

Exapion fuscirostre (Fabricius, 1775).

Gourdon (JB) (BALAZUC, 1984) ; Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).

Squamapion serpyllicola Wencker, 1864 [= *hoffmanni* Wagner, 1930].

Freyssenet, la Prade, 800 m (JB) (BALAZUC, 1984).

Taeniapion urticarium (Herbst, 1784).

Saint-Gineis-en-Coiron, les Balmes de Montbrun (JB) (BALAZUC, 1984).

Oxystoma pomonae (Fabricius, 1798).

Gourdon (JB) (BALAZUC, 1984).

Curculionidae Scolytinae

Phloeotribus rhododactylus (Marshall, 1802).

Berzème, Taverne (Jarrige) (BALAZUC, 1984).

Curculionidae Curculioninae

Anthonomus (Anthonomus) pedicularius (Linné, 1758).

Gourdon, Roc de Gourdon, 850 m (CP).

Cleopomiarus meridionalis (Brisout de Barneville, 1862).

Berzème, Vacheresse (J.MT) (ABERLENC, 1996).

Cleopomiarus plantarum (Germar, 1824).

Berzème, Vacheresse (J.MT) (ABERLENC, 1996).

Gymnetron rostellum (Herbst, 1795).

Berzème, Vacheresse (J.MT) (ABERLENC, 1996).

Pachynychius haematocephalus (Gyllenhal, 1836).

Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).

Orthochaetes setiger (Beck, 1817).

Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).

Tychius parallelus (Panzer, 1794) [= *venustus* Fabricius, 1787 nec 1781].

Gourdon (JB) (BALAZUC, 1984) ; Roc de Gourdon (ER) (ROUAULT, 2007).

Curculionidae Ceutorhynchinae

Coeliadinus nigratarsis (Hartmann, 1895).

Saint-Etienne-de-Boulogne, Notre-Dame de Pramailhet (JB) (BALAZUC, 1984).

Curculionidae Cyclominae

Entomoderus impressicollis (Boheman, 1834).

Gourdon, Roc de Gourdon, 850 m (CP).

Curculionidae Entiminae

Graptus triguttatus (Fabricius, 1775).

Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).

Strophosoma faber (Herbst, 1784).

« Monts du Coiron » (HC) (BALAZUC, 1984).

Barynotus squamosus Germar, 1824.

Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).

Baromiamima concinna (Boheman, 1834).

Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).

Otiorynchus (Arammichnus) ligneus (Olivier, 1807).

Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).

Otiorynchus (O.) lugdunensis Boheman, 1842.

Freyssenet (JB) (BALAZUC, 1984).

Otiorynchus (Phalantorrhynchus) morio (Fabricius, 1781).

« Monts du Coiron » (HC) (BALAZUC, 1984).

Otiorynchus (Postaremus) rugifrons (Gyllenhal, 1813).

Roc de Gourdon (PJ) (BALAZUC, 1984).

Meira allemandi Rouault, 2013 (Figure 16).

Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER, CP) (ROUAULT, 2013). Espèce décrite sur les spécimens des deux seules stations actuellement connues dans l'Ardèche et la Drôme. Le genre méditerranéen *Meira* est riche d'une trentaine d'espèces endogées et aptères.

Meira crassicornis coironensis Delaunay & Melle, 2013 (Figure 17).

Mirabel, massif du Coiron, Mont Redon, 619 m (LD, AM). L'holotype mâle de cette nouvelle sous-espèce provient de cette localité et des paratypes proviennent de Gourdon, Roc de Gourdon, 1034 m (LD, AM) (DELAUNAY & MELLE, 2013).

Meirella suturella (Fairmaire, 1859) [= *florentina* (Stierlin, 1884)].

Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).

Exomias pellucidus (Boheman, 1834).

Château de Rochessaube (JB) (BALAZUC, 1984).

Andrion regensteinense (Herbst, 1794).

Gourdon (JB) (BALAZUC, 1984).

Sitona hispidulus (Fabricius, 1777).

Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).

Sitona humeralis Stephens, 1831 ou *Sitona discoideus* Gyllenhal, 1834 (identification à vérifier dans la collection Joffre).

Roc de Gourdon (PJ) (BALAZUC, 1984).

Sitona puncticollis Stephens, 1831.

Berzème, Vacheresse (J.MT) (ABERLENC, 1996).

Cathormiocerus discors Desbrochers des Loges, 1875.

Gourdon, Roc de Gourdon, 850 m (CP).

Cathormiocerus spinosus Goeze, 1777 [= *olivieri* Bedel, 1883 ; = *asperatus* Boheman, 1843].

Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).

Cathormiocerus validiscapus Rouget, 1857.

Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007) ; *idem*, 850 m (CP).

Romualdius angustisetulus (Hansen, 1915).

Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).

Romualdius scaber (Linné, 1758) [= *bifoveolatus* (Beck, 1817)].

Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).

Trachyphloeus alternans Gyllenhal, 1834.

Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007). Le Roc de Gourdon est une station exceptionnellement riche en représentants du genre *Trachyphloeus* : Eric Rouault y a recensé près de 25 % des espèces connues !

Trachyphloeus rectus Thomson, 1865.

Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).

Trachyphloeus spinimanus Germar, 1824.

Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).

Curculionidae Hyperinae

- Hypera (Dapalinius) maculipennis* (Fairmaire, 1859).
Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).
Hypera (H.) postica (Gyllenhal, 1813).
Roc de Gourdon (PJ) (BALAZUC, 1984).
Hypera (Kippenbergia) arator (Linné, 1758).
Roc de Gourdon (JB) (BALAZUC, 1984).
Brachyptera (Antidonus) zoilus (Scopoli, 1763).
Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).
Donus globosus (Fairmaire, 1858).
Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).

Curculionidae Lixinae

- Cleonis pigra* (Scopoli, 1763).
Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).
Leucophyes pedestris (Poda, 1761).
Freysenet (HC, JB) (Balazuc, 1984).
Pachycerus segnis (Germar, 1824) [= *cordiger* (Germar, 1819)].
Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).

- Pseudocleonus grammicus* (Panzer, 1789).
Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).
Pseudocleonus cinereus (Schrank, 1781).
Freysenet (HC) (BALAZUC, 1984).
Larinus (Phyllonomeus) turbinatus Gyllenhal, 1835.
Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).
Lixus (Compsolixus) ochraceus Boheman, 1842.
Berzème (HC) (BALAZUC, 1984).
Lixus (Ortholixus) vilis (Rossi, 1790).
Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).
Rhinocyllus conicus (Froelich, 1792).
Gourdon, Roc de Gourdon (JB) (BALAZUC, 1984)
(la détermination de Balazuc serait à vérifier), *idem*,
900 m (ER) (ROUAULT, 2007).

Curculionidae Molytinae

- Lepyryus capucinus* (Schaller, 1783).
Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).
Minyops carinatus (Linné, 1767).
Gourdon, Roc de Gourdon, 900 m (ER) (ROUAULT, 2007).

CONCLUSIONS

La sous-espèce *helvia* Sainte-Claire-Deville, 1927 du Staphylin *Paraleptusa helitisi* Peyerimhoff, 1900 (Figure 12) étant tombée sans valeur, on ne connaît qu'un seul Coléoptère endémique du Coiron, le Curculionide endogé *Meira crassicornis coironensis* Delaunay & Melle, 2013 (Figure 17). Un autre Charançon, *Meira allemandi* Rouault, 2013 (Figure 16) a été décrit du Coiron et d'une localité de la Drôme. Tout ceci confirme l'intérêt entomologique du site.

Le massif du Coiron, que nous proposons de concevoir comme un écosystème complexe, concentre sur une surface relativement modeste une grande variété d'habitats naturels encore assez bien conservés. Notre travail de synthèse a permis de donner une photographie des connaissances entomologiques actuelles s'agissant des Coléoptères. Ainsi, à ce jour, 368 espèces y sont répertoriées avec certitude. Puisse cette synthèse provisoire encourager de futures recherches sur les Coléoptères du Coiron !

Toutefois, notre travail permet aussi de mettre en évidence d'immenses lacunes sur la connaissance de ce groupe eu égard à la qualité et à la diversité des biotopes présents. Ces lacunes sont principalement dues à un manque flagrant de prospection que nous n'avons pas pu nous-mêmes contribuer réellement à combler faute de temps disponible. Mais au moins, nous l'espérons, la présente synthèse aura l'intérêt d'attirer l'attention sur cet espace naturel encore trop méconnu des entomologistes pour les inciter à venir y prospecter et ainsi contribuer à mieux en connaître l'entomofaune et assurer sa préservation.

Remerciements. – Nous remercions pour leurs données nos collègues Roland

Allemand †, Jean Balazuc †, Thomas Buenerd, Charles Bouyon †, Henry-Jacques Callot, Jean-Marc Champanhet, Hubert Cleu †, Gérard Collomb, Jacques Dalmon, Lionel Delaunay, Benoît Dodelin, Donzel †, Jean-Marie Fabregoule, Sébastien Fleury, P. Gallou †, M. Huet, Michel Goslino, Guilhard †, Nicolas Gompel, P. Grivot, A. Héritier, Michaël Huet, Philippe Jacquot, Jean Jarrige †, Pierre Joffre †, P. Laneyrie, Philippe Leclerc, Florence Lempérière, Gilbert Liskenne †, Richard MA., Antoine Mantilleri, Jochen Messutat, Jean Milliat †, Jeannine Morati †, Jean-Louis Nicolas †, J. Passerieux, Christian Perez, VP, Lucien Ratel, Eric Rouault, Eric Sardet, Léon Schaefer †, Patrick Subit, Pierre Réveillet †, Philippe Richoux, S. Van Poucke †, Jean Viallier † et Paul Voisin.

Nous remercions notre collègue Harold Labrique, attaché de conservation au Centre de conservation des Collections du Musée des Confluences à Lyon, pour nous avoir transmis les fichiers des données utilisés pour la constitution des atlas régionaux ainsi que le Conservatoire des espaces Naturels AURA pour nous avoir transmis l'étude sur les bousiers de la Plaine du Regard (CHABERT *et al.*, 2018). Nous remercions notre collègue Jacques Coulon, qui a clarifié certains points délicats de la taxonomie des Carabiques et Patrice Machard pour son aide à la détermination de certaines espèces délicates dans cette même famille. Enfin, nous remercions Hervé Ozil, qui nous a incités à entreprendre cette synthèse.

Pour leur contribution à l'illustration de cet article, nous remercions Marion Charlet pour le fond de carte, le photographe Nicolas Van Ingen pour les photos aériennes, nos collègues Éric Rouault et Lionel Delaunay pour leurs photos d'habitus, ainsi que nos talentueux aînés Jean Balazuc et Louis-Marie Planet pour leurs excellents dessins à l'encre de Chine.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- ABERLENC H.-P., 1987. Coléoptères de l'Ardèche : premier supplément à l'inventaire de J. Balazuc (1984). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 56 (10) : 320-349.
- ABERLENC H.-P., 1995. L'œuvre scientifique du Dr. Jean Balazuc. *L'Entomologiste*, 51 (2) : 49-66.
- ABERLENC H.-P., 1996. Coléoptères de l'Ardèche : second supplément à l'inventaire de J. Balazuc (1984). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 65 (4) : 113-152.
- ABERLENC H.-P., 2016. Les Arthropodes souterrains de l'écomplexe de Païolive et des Gras : 19-62, 70 fig. Lablachère, Association Païolive, *Cahiers de Païolive, Païolive souterrain*, Volume 2, 352 p.
- ABERLENC H.-P. (Coordinateur) *et al.*, 2020. *Les Insectes du Monde. Biodiversité. Classification. Clés de détermination des familles*. Versailles, Montpellier & Plaisan, Quae & Museo Éditions. Tome 1, 1192 p. ; Tome 2, 656 p.
- ALLEMAND R., DALMON J., PUIPIER R., ROZIER Y. & MARENGO V., 2009. *Coléoptères de Rhône-Alpes. Cérambycides*. Lyon, Musée des Confluences & Société linnéenne de Lyon, 352 p.
- BALAZUC J., 1956. *Spéléologie du département de l'Ardèche*. Como, Rassegna Speleologica Italiana e Societa Speleologica Italiana, Memoria II, 158 p. + 62 pl. + 1 carte.
- BALAZUC J., 1984. Coléoptères de l'Ardèche. *Supplément au Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, 53, 334 p., 47 fig., 1 carte.
- BALAZUC J., 1986. *Spéléologie du département de l'Ardèche* (2^e éd. revue et augmentée). Grospièrres, Les Éditions de la Bouquinerie ardéchoise, 189 p., 62 pl., 1 carte.
- BLANDIN P., 1986. Bioindicateurs et diagnostic des systèmes écologiques. *Bulletin d'Écologie*, 17 (4) : 215-307.
- BLANDIN P. & LAMOTTE M., 1984. Écologie des systèmes et aménagement : fondements théoriques et principes méthodologiques : 139-162. In : Lamotte M. (Ed.), *Fondements rationnels de l'aménagement d'un territoire*. Paris, Masson.

- BLANDIN P. & LAMOTTE M., 1988. Recherche d'une entité écologique correspondant à l'étude des paysages : la notion d'écocomplexe. *Bulletin d'Écologie*, 19 (4) : 547-555.
- BLANDIN P. & LAMOTTE M., 1989. « Paysage-Écologie » : 663-665. Paris, *Encyclopedia Universalis*, volume 17 (nouvelle édition).
- BLANDIN P., ABERLENC H.-P., BAUVET C., BIANCHIN N., COCKLE-BÉTIAN A., COUTÉ A., DESO G., DUGUET R., GAYMARD M., HOLTOF J.-F., HUGONNOT V., LADET A., LAGARDE F., LHERMENIER W., LHOMME M., MORIN D., PERRETTE C., RICHARD F. & SCHWAAB F., 2017. L'écocomplexe de Païolive en Ardèche méridionale (France) : un pic de biodiversité du *hotspot* méditerranéen. The Païolive ecocomplex in southern Ardèche (France): a biodiversity peak in the Mediterranean hotspot. *Oecologia Mediterranea* (2016), 42 (2) : 51-95, 29 fig.
- BLANDIN P., ABERLENC H.-P., BAUVET C., BERTRAND A., BIANCHIN N., HOLTOF J.-F., HUGONNOT V., LHOMME M., SCHWAAB F. & ASSOCIATION PAÏOLIVE, 2021. L'écocomplexe de Païolive. Haut-lieu de la biodiversité méditerranéenne. *Le Courrier de la Nature*, 328 : 34-40, 13 fig.
- CHABERT R., MOURET H., BUENERD T., 2018. *Bilan Coléoptères coprophages dans la vallée du Bozanson et la plaine du Regard*. ARTHROPOLOGIA/CEN RHONE-ALPES. Rapport d'étude. 34 p.
- COULON J., MARCHAL P., PUIPIER R., RICHOUX P., ALLEMAND R., GENEST L.-C. & CLARY J., 2000. *Coléoptères de Rhône-Alpes. Carabiques et Cicindèles*. Lyon, Muséum d'Histoire Naturelle de Lyon et Société Linnéenne de Lyon, 193 p. (texte) + 183 p. (atlas).
- DELAUNAY L. & MELLE A., 2013. Descriptions de six nouvelles *Meira* J. du Val, 1852 des Cévennes (France méridionale) et note sur *Meira sedilloti* Ch. Brisout, 1882, *bona species* (Coleoptera Curculionidae Entiminae). *Faunitaxys*, 1 (1) : 1-16.
- FLEURY S. & LEMPÉRIÈRE F., 2002. Contribution à l'inventaire entomologique sur le site Natura 2000 « B 30. Pelouses et forêts du massif du Coiron ». Rapport d'étude. OPIE. Maître d'ouvrage : DDAF de l'Ardèche, 23 p.
- LABRIQUE H., 2005. *Coléoptères de Rhône-Alpes. Ténébrionides*. Lyon, Muséum et Société linnéenne de Lyon, 144 p.
- PETITPRÊTRE J. & MARENGO V., 2011. *Coléoptères de Rhône-Alpes. Buprestides*. Lyon, Musée des Confluences, 208 p.
- LESEIGNEUR L., OLLAGNON J.-L. & AUDIBERT C., 2015. *Coléoptères de Rhône-Alpes. Élatérides*. Lyon, Société linnéenne de Lyon, 276 p.
- ROUAULT E., 2007. Gourdon - un site entomologique préservé. *Curculio-Institute, Weevil News*, 38. <http://www.curci.de/>
- ROUAULT E., 2013. Description d'une nouvelle espèce de Peritelini du sud-est de la France, *Meira allemandi* n. sp. (Coleoptera Curculionidae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 82 (5-6) : 107-111.
- SAUTIÈRE C., 2003. Observations nouvelles ou intéressantes sur les *Carabidae* de l'Ardèche et de la région Rhône-Alpes. *Le Coléoptériste*, 6 (2) : 111-120.
- SAUTIÈRE C., 2004. Deuxième contribution à la connaissance des *Cerambycidae* de l'Ardèche. *Rutilans*, 7 (2) : 40-53.
- SAUTIÈRE C., 2006. Observations sur les Buprestes des départements de l'Ardèche et de la Drôme (Coleoptera Buprestidae). 1^{ère} partie. *Rutilans*, 9 (3) : 73-84.
- SAUTIÈRE C. & CALMONT B., 2014. Elatéroidea nouveaux ou peu communs du département de l'Ardèche. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 83 (7-8) : 171-189.
- TRONQUET M. (Coord.) et al., 2014. *Catalogue des Coléoptères de France*. Perpignan, Supplément au T. XXIII de la *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, 1052 p.
- VIETTE P., 1978. Hubert Cleu (1887-1978). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 83 (9-10) : 233-234.
- 

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

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

Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : secretariat@linneenne-lyon.org

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL – Directeur de publication : Pascal TERRIER

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 92 Fascicule 7-8 septembre - octobre 2023

SOMMAIRE

Gereys B. – Contribution à la connaissance de la distribution des Vespidae solitaires de France métropolitaine (Hymenoptera : Eumeninae, Masarinae). IV. Genres Leptochilus Saussure, 1853 – Microdynerus Thomson, 1874 – Odynerus Latreille, 1802 – Onychopterocheilus Blüthgen, 1955 – Paragymnomerus Blüthgen, 1938 – Pareumenes Saussure, 1855 – Parodontodynerus Blüthgen, 1938 – Pseudepipona Saussure, 1856 – Pterocheilus Klug, 1805 – Rhynchium Spinola, 1806 (Eumeninae)	181-193
Christians J.F. – <i>Anchusa undulata</i> L. (Boraginaceae) dans le département du Rhône (France)	194-200
Richoux P. – <i>Cicindela transversalis</i> Dejean, 1822 en France (Coleoptera, Cicindelidae)	201-208
Philippe M. – Le Dr Meynier et l'abbé Borin de Sérézin, compagnons d'herborisation de Jean-Jacques Rousseau au Pilat	209-219
Aberlenc H.P. & Sautière C. – Contribution à la connaissance des Coléoptères de l'écomplexe du Coiron (Ardèche)	220-238

Couverture : *Anchusa undulata* en bordure de cultures. Crédit : J. F. Christians

CONTENTS

Gereys B. – Contribution to the knowledge of the distribution of the solitary Vespidae of metropolitan France (Hymenoptera : Eumeninae, Masarinae). IV. Genera Leptochilus Saussure, 1853 – Microdynerus Thomson, 1874 – Odynerus Latreille, 1802 – Onychopterocheilus Blüthgen, 1955 – Paragymnomerus Blüthgen, 1938 – Pareumenes Saussure, 1855 – Parodontodynerus Blüthgen, 1938 – Pseudepipona Saussure, 1856 – Pterocheilus Klug, 1805 – Rhynchium Spinola, 1806 (Eumeninae)	181-193
Christians J.F. – <i>Anchusa undulata</i> L. (Boraginaceae) in the Rhône department (France)	194-200
Richoux P. – <i>Cicindela transversalis</i> Dejean, 1822 in France (Coleoptera, Cicindelidae)	201-208
Philippe M. – «Dr Meynier» and «Abbé Borin de Sérézin», Jean-Jacques Rousseau's herborisation companions in Pilat	209-219
Aberlenc H.P. & Sautière C. – Contribution to the knowledge of beetles of the Coiron ecomplex (Ardèche)	220-238

Prix 10 euros

ISSN 2554-5280 – N° d'inscription à la CPPAP : 0724G85671

Imprimé par CODE&CLICS, 01700 Miribel.

Imprimé en France • Dépôt légal : juillet 2023

Copyright © 2023 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.