



Bulletin mensuel
de la

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON**



Liste des publications de Roland Allemand (1950-2013)

Philippe Richoux* et Cédric Audibert**

* 35 allée des Prunus, 69140 Rillieux-la-Pape - richoux.philippe@wanadoo.fr

** Musée des Confluences, Centre de Conservation et d'Étude des Collections, 13A rue Bancel, 69007 Lyon - cedric.audibert@rhone.fr

Résumé - Citation des 150 publications scientifiques de l'entomologiste R. Allemand.

List of publications of Roland Allemand (1950-2013)

Abstract - Citation from 150 scientific publications of R. Allemand entomologist.

Il y a plus d'un an disparaissait notre collègue et ami. Sa carrière entomologique si brillante a été évoquée dans l'article à sa mémoire (Richoux P., Boulétreau M. et Clary J. 2013, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* 82 (9-10) : 229-236) qui devait être complété par la liste de ses publications.

L'ensemble peut se subdiviser en trois parties :

- sa production scientifique au sein du CNRS et de l'Université Claude Bernard-Lyon 1 ;

- son œuvre de systématicien des Coléoptères, en particulier les familles des Byrrhidae, des Oedemeridae et des Ptinidae dont il était un spécialiste reconnu au sein de la communauté entomologique ;

- ses découvertes naturalistes et ses diverses contributions témoignant de sa vie sociétale entomologique au sein d'associations et d'institutions comme la Société Linnéenne de Lyon, la Société Entomologique de France, l'Union de l'Entomologie Française ou le Centre d'Étude et de Conservation des Collections du Musée des Confluences (Lyon).

Cette liste comporte 150 publications durant 40 années.

David J., Allemand R. & Fouillet P. (1973). On the duration of the fertilization and of the waterproofing process of the egg in the genital duct of *Drosophila* female. *Drosophila Information Service*, (1972), **49** : 44.

Allemand R., Cohet Y. & David J. (1973). Increase in the longevity of adult *Drosophila melanogaster* kept in permanent darkness. *Experimental Gerontology*, **8** : 279-283.

Allemand R. (1974). Importance évolutive du comportement de ponte chez les Insectes : comparaison du rythme circadien d'oviposition chez les six espèces de *Drosophila* du sous-groupe *melanogaster*. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris*, **279** : 2075-2077.

Allemand R. (1975). Influence de la photopériodicité sur le potentiel reproducteur et le rythme circadien de ponte des drosophiles. Aspects physiologiques, génétiques et évolutifs. Thèse de Spécialité, Université Cl. Bernard-Lyon 1, 1-178.

Allemand R. (1976). Importance adaptative du rythme circadien de ponte chez les Drosophilidés : comparaison de huit espèces du genre *Zaprionus*. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris*, **282** : 85-88.

Allemand R., Cohet Y. & Savolainen O. (1976). Effects of different light regimens on the egg production and egg hatchability of *Drosophila melanogaster* adults. *Acta entomologica bohemoslovaca (European Journal of Entomology)*, **73** : 76-85.

Allemand R. (1976). Les rythmes de vitellogenèse et d'ovulation en photopériode LD12:12 de *Drosophila melanogaster*. *Journal of Insect Physiology*, **22** : 1031-1035.

Allemand R. (1976). Influence de modifications des conditions lumineuses sur les rythmes circadiens de vitellogenèse et d'ovulation chez *Drosophila melanogaster*. *Journal of Insect Physiology*, **22** : 1075-1080.

- Allemand R. & David J.R. (1976).** The circadian rhythm of oviposition in *Drosophila melanogaster*: a genetic latitudinal cline in wild populations. *Experientia*, **32** : 1403-1404.
- Brue F., Servantie B., de Chabot A. & Allemand R. (1976).** Les critères de l'intoxication aiguë expérimentale par l'oxygène hyperbare chez la souris. Méthodologie appliquée à la recherche d'agents protecteurs. *Revue de Médecine Subaquatique et Hyperbare*, **59** : 206-209.
- Brue F., Dumas C., Chaumont A., Obrenovitch T. & Allemand R. (1977).** Modifications préconvulsives des concentrations cérébrales en dopamine et noradrénaline sous oxygène hyperbare. Effets d'agents protecteurs. *Revue de Médecine Subaquatique et Hyperbare*, **61** : 44-47.
- Allemand R. (1977).** Le potentiel reproducteur des adultes de *Drosophila melanogaster* : variations génétiques en réponse aux régimes lumineux. *Genetica*, **47** (1) : 1-7.
- Allemand R. (1977).** Influence de l'intensité d'éclairement sur l'expression du rythme journalier d'oviposition de *Drosophila melanogaster* en conditions lumineuses LD 12:12. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris*, **284** : 1553-1556.
- Tsacas L., David J., Allemand R., Pasteur G., Chassagnard M.T. & Derridj S. (1977).** Biologie évolutive du genre de *Zaprionus*. Recherches sur le complexe spécifique de *Z. tuberculatus* (Dipt. Drosophilidae). *Annales de la Société entomologique de France*, **13** (2) : 391-415.
- Allemand R., David J. & Fouillet P. (1977).** La symétrie bilatérale du nombre des soies sternopleurales : différence entre deux espèces jumelles de *Zaprionus* (Diptera, Drosophilidae). *Archives de Zoologie Expérimentale et Générale*, **118** (2) : 123-132.
- Villette P., Masson G. & Allemand R. (1978).** Dosage de l'alcoolémie. Etude comparative de la méthode officielle de Cordebar avec la méthode par chromatographie en phase gazeuse. *Revue de l'Alcoolisme*, **24** (2) : 103-110.
- Allemand R. (1979).** Variabilité d'origine génétique du rythme circadien de ponte de *Drosophila melanogaster* en photopériode LD 12:12. *Revue du Comportement Animal*, **1** : 26-27.
- Allemand R. (1981).** Rapport moral. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **50** (2) : 33-34.
- Allemand R., Biston J. & Mallet P.M. (1981).** An apparatus for recording free-running oviposition rhythm in *Drosophila*. *Drosophila Information Service*, **56** : 169-170.
- Allemand R. (1981).** Déterminisme exogène du rythme de ponte chez *Drosophila melanogaster* : rôle du passage photophase-scotophase. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris*, **293** : 161-164.
- Allemand R. (1981).** Captures aux pièges à vin. *L'Entomologiste* **37** (2) : 101.
- Boulétreau-Merle J., Allemand R., Cohet Y. & David J.R. (1982).** Reproductive strategy in *Drosophila melanogaster*: significance of a genetic divergence between temperate and tropical populations. *Oecologia*, **53** : 323-329.
- Allemand R. (1982).** Physiological tolerance of *Drosophila simulans* to dark environment: a comparison with *D. melanogaster*. *Journal of Insect Physiology*, **28** (9) : 767-772.
- Richoux P. & Allemand R. (1982).** Projet d'une étude faunistique régionale. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **51** (6) : 17-20.
- Capy P., David J.R., Allemand R., Hyytia P. & Rouault J. (1983).** Genetic properties of North African *Drosophila melanogaster* and comparison with European and Afrotropical populations. *Genetics Selection Evolution*, **15** (2) : 185-200.
- Allemand R. (1983).** Le rythme circadien de ponte des Drosophiles. Déterminismes physiologiques, génétiques et signification adaptative. Thèse de Doctorat d'Etat, Université Cl. Bernard-Lyon 1, 1-125.
- Allemand R. (1983).** The circadian oviposition rhythm of *Drosophila melanogaster* I: Influence of biotic factors. *Biology of Behaviour*, **8**: 231-245.
- Allemand R. (1983).** The circadian oviposition rhythm of *Drosophila melanogaster* II: Influence of biotic factors. *Biology of Behaviour*, **8**: 273-288.
- Richoux P. & Allemand R. (1983).** Faunistique entomologique de la région Rhône-Alpes. *Bulletin de la Société entomologique de France*, **88** : 374-376.
- David J.R., Allemand R., Van Herrewwege J. & Cohet Y., 1983.** Ecophysiology: abiotic factors. In "The Genetics and Biology of *Drosophila*". M. Ashburner, H.L. Carson & J.N. Thompson Jr Ed., Academic Press, London, vol. 3-d : 105-170.
- Allemand R. & David J.R. (1984).** Genetic analysis of the circadian oviposition rhythm in *Drosophila melanogaster*: effects of drift in laboratory strains. *Behaviour Genetics*, **14** (1) : 31-43.
- Allemand R., Fouillet P. & David J.R. (1984).** Variabilité génétique du rythme circadien de ponte dans les populations naturelles de *Drosophila melanogaster*. *Genetics Selection Evolution*, **16** (1) : 27-44.
- Allemand R. (1984).** Variabilité génétique interspécifique de la réponse à la lumière chez les Drosophiles : étude du rythme circadien de ponte. In «La vision chez les Invertébrés», Clément P. & Ramousse R. (coord.), CNRS éd., Paris, 299-304.

- Allemand R. & Malausa J.C. (1984).** Compatibilité génétique et distances phylétiques entre les espèces du genre *Chrysocarabus* Thompson (Col. Carabidae). *Annales de la Société Entomologique de France*, **20** (4) : 347-363.
- Allemand R., Clary J., Joly P. & Richoux Ph. (1985).** *A la découverte des insectes*. Bourg-en-Bresse, 16.04-18.05.1985, Société linnéenne de Lyon & A.A.C.-C.E.A., 57 p.
- Capy P., David J.R., Allemand R., Carton Y., Febvay G. & Kermarec A. (1986).** Genetic analysis of *Drosophila melanogaster* in the French West Indies and comparison with populations from other parts of the world. *Genetica*, **69** : 167-176.
- Richoux P., Allemand R., Pupier R. & Delaunay L. (1986).** Biogéographie des *Purpuricen* (Col. Cerambycidae) dans le sud de la France. *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, **55** (9) : 305-318.
- Allemand R. (1986).** Captures de *Hesperophanes (Trichoferus) pallidus* Olivier (Col. Cerambycidae). *L'Entomologiste*, **42** (3) : 176.
- Allemand R. (1987).** Description d'une nouvelle espèce de Byrrhidae (Coleoptera) des Alpes occidentales, *Byrrhus (Pseudobyrrhus) derrei* n. sp.. *L'Entomologiste*, **43** (4) : 203-210.
- Allemand R. (1988).** Analyse génétique de la périodicité circadienne chez la Drosophile (Diptera). *Annales de la Société Entomologique de France*, **24** (4) : 461-462.
- Clary J., Allemand R. & Richoux P. (1988).** L'Ecole entomologique lyonnaise du XIXe siècle. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **57** (9) : 287-293.
- Allemand R. (1989).** Variabilité morphologique et répartition des espèces françaises de *Byrrhus* (Col. Byrrhidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **94** (5-6) : 169-180.
- Allemand R., Biston J. & Fouillet P. (1989).** Variabilité génétique du profil circadien d'activité de la Drosophile dans une population naturelle. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris*, **309** : 477-483.
- Allemand R. (1989).** Nouvelle capture de *Dromaeolus barnabita* (Col. Eucnemidae) dans la région lyonnaise. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **58** (3) : 94.
- Allemand R. & Boulétreau-Merle J. (1989).** Correlated responses in lines of *Drosophila melanogaster* selected for different oviposition behaviours. *Experientia*, **45** : 1147-1150.
- Allemand R. (1990).** Variabilité génétique de la périodicité circadienne de l'activité dans une population de *Drosophila melanogaster*. *Bulletin de la Société Française d'Etude du Comportement Animal*, **5** : 19-25.
- Allemand R. & Fouillet P. (1990).** Evolution du comportement de ponte des Drosophiles : Variations de l'enfouissement des œufs. *Bulletin de la Société Française d'Etude du Comportement Animal*, **5** (1) : 109-114.
- Allemand R. (1991).** Chromosomal analysis of the circadian oviposition behavior in selected lines of *D. melanogaster*. *Drosophila Information Service*, **70** : 23-24.
- Allemand R. (1991).** Présence de *Boreus hiemalis* L. dans les Pyrénées-Orientales (Mecoptera Boreidae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **60** (3) : 85.
- Allemand R. & Thilliez A. (1991).** *Marolia leseigneuri* J.-P. Nicolas, une espèce méconnue (Col. Melandryidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **96** (2) : 183-184.
- Allemand R. (1991).** Les espèces françaises de *Curimopsis* du groupe *austriaca* Franz (Col. Byrrhidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **96** (3) : 267-270.
- Allemand R. & Aberlenc H.P. (1991).** Une méthode efficace d'échantillonnage de l'entomofaune des frondaisons : le piège attractif aérien. *Mitteilungen der Schweizerischen entomologischen Gesellschaft*, **64** (3-4) : 293-305.
- Fleury F., Pompanon F., Mimouni F., Chassain C., Fouillet P., Allemand R. & Boulétreau M. (1992).** Daily rhythmicity of locomotor activity in adult Hymenopteran parasitoids. *Redia*, (1991) **74** : 287-293.
- Boulétreau M., Fouillet P. & Allemand R. (1992).** Parasitoids affect competitive interactions between the sibling species, *Drosophila melanogaster* and *D. simulans*. *Redia*, (1991) **74** : 171-177.
- Allemand R. (1992).** Présence de *Parazuphium chevrolati* dans la région lyonnaise (Coleoptera Carabidae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **61** (1) : 14.
- Allemand R. & Blanc A. (1992).** Enquête sur la répartition actuelle de l'escargot turc (*Helix lucorum* L.) dans la région lyonnaise. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **61** (4) : 87-88.
- Fleury F., Pompanon F. & Allemand R. (1993).** Diversité et déterminisme génétique des rythmes circadiens d'activité chez les insectes parasitoïdes. In «*Rythmes biologiques : de la cellule à l'Homme*», Beau J. et Vibert J.F. eds, Polytechnica, Paris, 99-108.
- Allemand R. (1993).** Les *Nacerdes* ouest-paléarctiques du sous-genre *Xanthochroa* Schmidt, notes taxonomiques et commentaires sur la faune française (Coleoptera, Oedemeridae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **98** (1) : 5-14.
- Allemand R., Bruyère E., Fayolle B., Richoux P. & Voisin P. (1992).** Sortie entomologique dans le Revermont

- (Ain), le 23 mai 1992. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **62** (6) : 174.
- Pompanon F., Fouillet P., Allemand R. & Boulétreau M. (1993).** Organisation temporelle de l'activité locomotrice chez les Trichogrammes (Hym. Trichogrammatidae) : variabilité et relation avec l'efficacité du parasitisme. *Bulletin de la Société zoologique de France*, **118** (2) : 141-148.
- Blanc A. & Allemand R. (1993).** L'escargot turc *Helix lucorum* L. (Gasteropoda, Helicidae), espèce acclimatée dans l'agglomération lyonnaise : comparaison du rythme d'activité avec celui de deux espèces voisines autochtones. *Bulletin de la Société zoologique de France*, **118** (2) : 203-209.
- Allemand R., Pompanon F., Fleury F., Fouillet P. & Boulétreau M. (1994).** Behavioural circadian rhythms measured in real-time by automatic image analysis: applications in parasitoid insects. *Physiological Entomology*, **19** : 1-8.
- Allemand R. & Richoux P., 1994.** Compte rendu faunistique de l'excursion de la Société entomologique de France dans le Bugey (5-7 juin 1993). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **63** (6) : 178-184, 217-223.
- Fleury F., Allemand R., Fouillet P. & Boulétreau M. (1994).** Geographic variation in locomotor activity rhythms of *Leptopilina heterotoma*: inheritance and role in species richness of the *Drosophila* parasitoid community. *Norwegian Journal of Agricultural Sciences*, **16** : 191-197.
- Allemand R. (1995).** Identification et répartition des espèces françaises d'*Ischnomera* (Coleoptera Oedemeridae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **64** (3) : 137-142.
- Boulétreau M., Fleury F. & Allemand R. (1995).** L'insecte attend son heure. *Isotopes*, **12** : 11-14.
- Fleury F., Allemand R., Fouillet P. & Boulétreau M. (1995).** Genetic variation in locomotor activity rhythm among populations of *Leptopilina heterotoma* (Hymenoptera: Eucolilidae), a larval parasitoid of *Drosophila* species. *Behavior Genetics*, **25** (1): 81-89.
- Allemand R., Chevin H. & Malet P.-M. (1996).** Des pièges à insectes de grande envergure : les piscines. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **65** (1) : 7.
- Allemand R. (1996).** Un nouvel hôte des habitations lyonnaises, le Coléoptère ravageur *Reesa vespulae* (Dermestidae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **65** (4) : 159.
- Allemand R. & Aberlenc H.P. (1996).** Un metodo eficaz de muestreo para la entomofauna de las zonas frondosas. La trampa atrayente aerea. *Boletín de la S.E.A.*, **14** : 23-30.
- Allemand R., Chevin H., Lemaître C. & Malet P.M. (1996).** Des pièges d'interception de grande envergure : les piscines. *L'Entomologiste*, **52** (1) : 33-46.
- Girin C., Allemand R. & Boulétreau M. (1996).** Variations de la reproduction et symbiose chez les Trichogrammes. *Info-Zoo, INRA*, **12** : 31-36.
- Aberlenc H.-P. & Allemand R. (1997).** Acclimatation en France de *Ptilodactyla exotica*, espèce à mœurs anthropophiles (Coleoptera, Ptilodactylidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **102** (2) : 93-102.
- Allemand R. (1997).** Révision du genre *Chrysobyrhulus* Reitter, endémique d'Espagne (Coleoptera, Byrrhidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **102** (2) : 151-157.
- Allemand R. (1997).** Note sur quelques *Curimopsis* méditerranéens proches de *C. maritima* (Marsham) (Coleoptera Byrrhidae). *Mitteilungen der Schweizerischen entomologischen Gesellschaft*, **70** : 441-444.
- Fabbri R.A. & Allemand R. (1997).** Nuovi dati corologici su *Byrrhus* (*Byrrhus*) *numidicus* Normand, 1935. *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, **8** : 49-54.
- Allemand R. (1998).** Deux Coléoptères nouveaux pour la faune de France (Dermestidae, Byrrhidae). *L'Entomologiste*, **54** (5) : 237.
- Withers P. & Allemand R. (1998).** *Chymomyza amoena* (Loew), drosophile nouvelle pour la France (Diptera Drosophilidae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **67** (5) : 159-160.
- Allemand R. (1998).** Révision du genre paléarctique occidental *Trichobyrhulus* Ganglbauer (Coleoptera Byrrhidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*. (N.S.), **15** (2) : 181-195.
- Pompanon F. & Allemand R. (1998).** Rôle des rythmes circadiens d'activité dans les stratégies reproductrices. Conséquences sur la structure génétique des populations d'insectes parasitoïdes. *Chronobiologie (Actes du colloque de Saint-Etienne, 1996)*, Université J. Monnet, Saint-Etienne : 16-22.
- Basso C., Grille G., Pompanon F., Allemand R. & Pintureau B. (1998).** Comparacion de los caracteres biológicos y etológicos de *Trichogramma pretiosum* y de *T. exiguum* (Hymenoptera : Trichogrammatidae). *Revista Chilena de Entomologia*, **25** : 45-53.
- Fauvergue X., Fleury F., Lemaître C. & Allemand R. (1999).** Parasitoid mating structures when hosts are patchily distributed: field and laboratory experiments with *Leptopilina boulardi* and *L. heterotoma*. *Oikos*, **86** : 344-356.
- Allemand R., Constantin R. & Brustel H. (1999).** Inventaire commenté des Lycidae de la faune de France. Redécouverte de *Benibotarus alternatus* (Fairmaire) dans les Pyrénées (Coleoptera, Cantharoidea).

- Bulletin de la Société Entomologique de France*, **104** (1) : 91-100.
- Piry S., Gompel N. & Allemand R. (1999).** Acclimatation dans le sud de la France d'*Otiiorhynchus* (*Dorymerus*) *armatus* Boheman, 1843 (Coleoptera, Curculionidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **104** (5) : 455-457.
- Allemand R., Fleury F., Lemaître C. & Boulétreau M. (1999).** Dynamique des populations et interactions compétitives chez deux espèces de *Leptopilina*, parasitoïdes de drosophiles dans la vallée du Rhône (Hymenoptera Figitidae). *Annales de la Société Entomologique de France*, **35** (suppl.) : 97-103.
- Vavre F., Allemand R., Fleury F., Fouillet P. & Boulétreau M. (1999).** Mise en évidence d'un nouveau type d'incompatibilité cytoplasmique dû à *Wolbachia* chez les insectes haplo-diploïdes. *Annales de la Société Entomologique de France*, **35** (suppl.) : 133-135.
- Delpuech J.-M., Gareau E., Froment B., Allemand R. & Boulétreau M. (1999).** Effets de différentes doses d'un insecticide sur la communication par phéromones sexuelles du trichogramme, *Trichogramma brassicae* Bezdenko (Hymenoptera : Trichogrammatidae). *Annales de la Société Entomologique de France*, **35** (suppl.) : 514-516.
- Richoux P., Allemand R. & Collomb G. (2000).** Ecogéographie de la région Rhône-Alpes : définition de districts naturels pour la cartographie de l'entomofaune. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **69** (1) : 17-20.
- Fleury F., Allemand R., Vavre F., Fouillet P. & Boulétreau M. (2000).** Adaptive significance of a circadian clock : temporal segregation of activities reduces intrinsic competitive inferiority in *Drosophila* parasitoids. *Proceeding of the Royal Society, London, B.*, **267** : 1005-1010.
- Allemand R. (2000).** La formation des Entomologistes amateurs. In «Les Formations et la transmission du savoir en Entomologie», Colloque UEF/SEF Eds., Paris, 35-42.
- Allemand R. & Vincent R. (2000).** Compte rendu faunistique de l'excursion de la Société entomologique de France dans le Mâconnais (19-21 juin 1999). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **69** (5) : 85-112.
- Allemand R., Freeman J.-C. & Rogé J. (2000).** Un Oedemeridae nouveau et inattendu pour la faune de France, *Anogcodes schatzmayri* (Wagner) (Coleoptera). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, (1999)(N. S.) **16** (4) : 377-386.
- Allemand R. (2001).** Complément sur les *Anogcodes* de France : présence en Corse d'*A. ruficollis* var. *nigricollis* Magistretti (Coleoptera, Oedemeridae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, (2000) (N. S.) **17** (1) : 11-12.
- Coulon J., Marchal P., Pupier R., Richoux P., Allemand R., Genest L.-C. & Clary J. (2001).** *Coléoptères Rhône-Alpes. Carabiques et Cicindèles*. (2000). Muséum d'Histoire naturelle de Lyon et Société linnéenne de Lyon eds : 383 p.
- Allemand R. & Clary J. (2001).** In memoriam Claude Dufay 1926-2001. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **70** (8) : 187-200.
- Allemand R., Brustel H. & Clary J. (2002).** Une espèce de Cerambycidae nouvelle pour la faune de France, *Aegomorphus francottei* Sama (Coleoptera). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **71** : 105-114
- Allemand R. (2002).** La formation des Entomologistes amateurs. *Les Nouvelles de l'U.E.F.*, **14** : 2-7
- Fabbri R. & Allemand R. (2002).** Nuove specie balcaniche del genere *Pedilophorus* Steffahn, 1843 (Insecta Coleoptera Byrrhidae). *Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna*, **16** (suppl.) : 59-71.
- Allemand R., Lemaître C., Frey F., Boulétreau M., Vavre F., Nordlander G., Alphen J. van & Carton Y. (2003).** Phylogeny of six African *Leptopilina* species (Hymenoptera: Cynipoidea, Figitidae) parasitoids of *Drosophila* with descriptions of three new species, *Annales de la Société Entomologique de France*, (2002) **38** (4) : 319-332.
- Freeman J.-C., Allemand R. & Van Meer C. (2003).** *Odontosphindus grandis* Hampe nouvelle espèce, nouveau genre, nouvelle sous-famille pour la faune de France et pour l'Europe occidentale (Coleoptera, Sphindidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **108** (3) : 221-232
- Fabbri R. & Allemand R. (2003).** Revisione delle specie di *Pedilophorus* del gruppo *auratus* (Duftschmid 1825) et note aggiuntive sul gruppo *macedonicus* (Schubert, 1969) (Coleoptera, Byrrhidae). *Rivista del Museo civico di Scienze Naturali di Bergamo* (2001), **21** : 3-29
- Allemand R. (2003).** Liste des Oedemeridae de la faune de France (Coleoptera). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **72** (7) : 229-232.
- Ris N., Allemand R., Fouillet P. & Fleury F. (2004).** The joint effects of temperature and host species induce complex genotype-by-environment interactions in the larval parasitoid of *Drosophila*, *Leptopilina heterotoma* (Hymenoptera Figitidae). *Oikos*, **106** (3) : 451-456.
- Fleury F., Ris N., Allemand R., Fouillet P., Carton Y. & Boulétreau M. (2004).** Ecological and genetic interactions in *Drosophila*-parasitoids communities: a case study with *D. melanogaster*, *D. simulans* and

- their common *Leptopilina* parasitoids in southern France. *Genetica*, **120** (1-3) : 181-194.
- Delaunay L. & Allemand R. (2004).** *Hypera denominanda* Capiomont, espèce nouvelle pour la faune de France (Coleoptera Curculionidae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **73** (5) : 209-212.
- Allemand R. (2004).** Aperçu sur les Sphindidae et découverte d'une espèce nouvelle pour la faune de France (Coleoptera). *Bulletin du Club Entomologique Rosalia*, **21** : 2.
- David J.R., Allemand R., Capy P., Chakir M., Gibert P., Petavy G. & Moreteau B. (2004).** Comparative life histories and ecophysiology of *Drosophila melanogaster* and *D. simulans*, *Genetica*, **120** (1-3) : 151-163.
- Allemand R. & Leblanc P. (2004).** Identification des *Sphaeridium* de France (Coleoptera Hydrophilidae). *L'entomologiste*, **60** (3) : 125-131.
- Allemand R. (2004).** Révision des *Simplocaria* Stephens 1830 de la région sud-ouest paléarctique (Coleoptera, Byrrhidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **109** (4) : 375-377.
- Allemand R. (2004).** Recherche des insectes endogés : compte rendu de la sortie entomologique dans le massif des Maures (Var, 8-9 novembre 2003). *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, **73** (6) : 223-229.
- David J.R., Allemand R., Capy P., Chakir M., Gibert P., Petavy G. & Moreteau B. (2004).** Comparative life histories and ecophysiology of *Drosophila melanogaster* and *D. simulans*. In *D. melanogaster, D. simulans, so different, so similar*. Capy P., Gibert P. & Boussy I. eds, Kluwer Acad. Publ. : 151-163. (Reprint from *Genetica*).
- Fleury F., Ris N., Allemand R., Fouillet P., Carton Y. & Boulétreau M. (2004).** Ecological and genetic interactions in *Drosophila*-parasitoids communities: a case study with *D. melanogaster* *D. simulans* and their common *Leptopilina* parasitoids in south-eastern France. In *D. melanogaster, D. simulans, so different, so similar*. Capy P., Gibert P. & Boussy I. eds, Kluwer Acad. Publ. : 181-194. (Reprint from *Genetica*).
- Allemand R. & Berger L. (2004).** *Ptilophorus* (=Evaniocera) *dufourii* (Rhipiphoridae), un Coléoptère parasite méconnu. *Le Coléoptériste*, **7** (3) : 195-198.
- Allemand R. (2005).** *Agrilus viscivorus* Bily, espèce nouvelle pour la faune de France (Coleoptera Buprestidae). *L'Entomologiste*, **61** (4) : 153-157.
- Allemand R. & Brustel H. (2005).** Nouvelles données sur le genre *Benibotarus* et compléments sur les Lycidae de la faune de France (Coleoptera). *Le Coléoptériste*, **8** (3) : 157-164.
- Allemand R., Chevin H., Withers P. (2005).** Inventorier l'entomofaune grâce aux piscines... *L'entomologiste*, **61** (6) : 273-285.
- Wertheim B., Allemand R., Vet L.E.M. & Dicke M. (2006).** Effects of aggregation pheromone on individual behaviour and food web interactions: a field study on *Drosophila*. *Ecological Entomology*, **31** : 216-226.
- Ndoutoume-Ndong A., Rojas-Rousse D. & Allemand R. (2006).** Rythmes d'activité locomotrice chez deux insectes parasitoïdes sympatriques : *Eupelmus orientalis* et *Eupelmus vuilleiti* (Hyménoptère, Eupelmidae). *Comptes Rendus des séances de l'Académie des Sciences. Biologies*, **329** : 476-482.
- Allemand R. (2006).** Anobiidae nouveaux ou méconnus de la faune de la France (Coleoptera). *L'Entomologiste*, **62** (3-4) : 65-66.
- Bourdonné J.-C., Borden B. & Allemand R. (2006).** Inventaire entomologique des dunes éoliennes et des zones humides de la réserve naturelle de Pont-Seille (La Truchère-Ratenelle, Saône-et-Loire). III – Coleoptera Sternoxia. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **75** (10) : 369-382.
- François D., Dierkens M. & Allemand R. (2007).** Compte-rendu de la sortie de la section entomologique dans le Doubs (27 et 28 octobre 2007) : présence de *Mycetoma suturale* (Coleoptera Melandryidae) et de *Harpactea lepida* (Araneae, Dysderidae) dans le massif du Jura. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **77** (5-6) : 67-72.
- Vincent R., Denux O. & Allemand R. (2008).** Compte-rendu faunistique de l'excursion de la Société entomologique de France dans le Morvan (17-19 juin 2006). *L'Entomologiste*, **64** (3) : 139-160.
- Allemand R., Lacos E. de, Büche B. & Ponel P. (2008).** Anobiidae nouveaux ou méconnus de la faune de France (3e note) (Coleoptera). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **113** (3) : 397-402.
- Coulon J., Allemand R., Pupier R., Richoux P., Clary J. & Marengo V. (2008).** *Les Carabidés, Insectes remarquables de Rhône-Alpes*. Muséum, Centre de Conservation et d'Etude des Collections, Lyon : 24 p.
- Allemand R., Richoux P. & Mouvant B. (2009).** Les collections entomologiques de la Société Linnéenne de Lyon. In *Linné et le mouvement linnéen à Lyon*. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, hors-série n°1 : 117-122.
- Allemand R. (2009).** Observation de *Semanotus ruscicus* (F.) dans la région lyonnaise (Coleoptera Cerambycidae). *L'Entomologiste*, **65** (3) : 159.
- Fleury F., Gibert P., Ris N. & Allemand R. (2009).** Ecology and life history evolution of frugivorous *Drosophila* parasitoids. *Advances in Parasitology*, **70** : 3-44.
- Allemand R. & Velle L. (2009).** Les *Trichobyrrhulus* Ganglbauer de France : deux espèces méconnues et

- énigmatiques (Coleoptera Byrrhidae). *L'Entomologiste*, **65** (4) : 167-170.
- Allemand R., Dalmon J., Pupier R., Rozier Y. & Marengo V. (2009).** *Coléoptères de Rhône-Alpes – Cérambycides*. Musée des Confluences, Lyon, 351 p.
- Patot S., Martinez J., Allemand R., Gandon S., Varaldi J. & Fleury F. (2010).** Prevalence of a virus inducing behavioural manipulation near species range border. *Molecular Ecology*, **19** : 2995-3007.
- Kremer N., Dedeine F., Charif D., Finet C., Allemand R. & Vavre F. (2010).** Do variable compensatory mechanisms explain the polymorphism of the dependence phenotype In the *Asobara tabida*-*Wolbachia* association? *Evolution*, **64** (10) : 2969-2979.
- Allemand R. & Marengo V. (2010).** Les Clytini, un groupe de Coléoptères longicornes à suivre (Coleoptera Cerambycidae). In *Evaluation de la biodiversité rhônalpine. Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, hors-série n°2 : 181-188.
- Rohi L. & Allemand R. (2010).** Activité locomotrice de deux parasitoïdes oophages *Trichogramma bourarachae* et *T. euproctidis* (Hymenoptera, Trichogrammatidae). *Travaux de l'Institut Scientifique de Rabat, Zoologie*, **47** (1) : 109-116.
- Gibert P., Allemand R., Henri H. & Huey R.B. (2010).** Local adaptation and evolution of parasitoid interactions in an invasive species *Drosophila subobscura*. *Evolutionary Ecology Research*, **12** : 873-883.
- Dupont C., Allemand R. & Delpuech J.-M. (2010).** Induction by Chlorpyrifos of the Confusion of Males in Discriminating Female Sexual Pheromones Used for Mate Finding by Two Sympatric *Trichogramma* Species (Hymenoptera: Trichogrammatidae). *Environmental Entomology*, **39** (2) : 535-544.
- Delpuech J.-M., Dupont C. & Allemand R. (2010).** Decrease in Fecundity Induced by Interspecific Mating Between Two *Trichogramma* Parasitoid Species. *Journal of Economic Entomology*, **103** (2) : 308-313.
- Leseigneur L., Charlat S. & Allemand R. (2010).** Réhabilitation de *Athous puncticollis* Kiesenwetter, 1858, espèce distincte de *A. vittatus* Fabricius, 1792 (Coleoptera, Elateridae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **115** (3) : 381-385.
- Allemand R., Prudhomme J.-C. & Ponel Ph. (2011).** Compte rendu faunistique de la sortie entomologique à Fréjus (Var) (29-30 mai 2010 : les étangs de Villepey et le vallon du Reyran – Premières citations pour la France de *Philonthus diversiceps* Bernhauer (Coleoptera Staphylinidae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **80** (5-6) : 131-142.
- Pélisson P.F., Henri H., Bel-Venner M.C., Allemand R., Merville A., Menu F. & Venner S. (2011).** Identification at the larval stage of four *Curculio* species coexisting on oak trees using PCR-RFLP. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, **138** : 77-82.
- Allemand R. (2011).** Présence en France de *Ptinus* (Cyphoderes) *schlerethi* Reitter et commentaires sur les espèces voisines (Coleoptera, Ptinidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **116** (2) : 185-190.
- Allemand R. (2011).** Rectificatif sur la présence en France de *Ptinus* (Cyphoderes) *schlerethi* Reitter (Coleoptera, Ptinidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **116** (4) : 509-510.
- Delpuech J.-M. & Allemand R. (2011).** Side effects of fungicides on the abundance and the species diversity of the natural populations of *Drosophila* and their hymenopterous parasitoids in orchards. *Phytoparasitica*, **39** : 429-435.
- Allemand R. (2012).** Confirmation de la présence en Corse de *Ptinus* (P.) *mediterraneus* Borowski, 2008 (Coleoptera, Ptinidae). *Le Coléoptériste*, **14** (3) : 164-165.
- yonel P., Allemand R., Rouault E. & Perez C. (2012).** Week-end entomologiste d'automne dans le massif de l'Aigoual. *Annales de la Société d'Horticulture et d'Histoire naturelle de l'Hérault*, **152** (1) : 10-22.
- Patot S., Allemand R., Fleury F. & Varaldi J. (2012).** An inherited virus influences the coexistence of parasitoid species through behaviour manipulation. *Ecology Letters*, **16** : 603-610.
- Chabert S., Allemand R., Poyet M., Eslin P. & Gibert P. (2012).** Ability of European parasitoids (Hymenoptera) to control a new invasive Asiatic pest, *Drosophila suzukii*. *Biological Control*, **63** : 40-47.
- Mouvant B., Audibert C. & Allemand R. (2012).** Présence de *Gonioctena fornicata* Bruggemann dans la région lyonnaise (Coleoptera Chrysomelidae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **81** (7-8) : 205.
- Withers P. & Allemand R. (2012).** Les drosophiles de la région Rhône-Alpes (Diptera, Drosophilidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **117** (4) : 473-482.
- Delpuech J.-M., Dupont C. & Allemand R. (2012).** Effects of deltamethrin on the specific discrimination of sex pheromones in two sympatric *Trichogramma* species. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, **84** : 32-38.
- Chabert S., Allemand R., Poyet M., Ris N. & Gibert P. (2013).** *Drosophila suzukii*, vers une lutte biologique contre ce ravageur des fruits rouges. *Phytoma*, **660** : 34-38.

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

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

Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linnienne-lyon.org> — email : societe.linnienne.lyon@wanadoo.fr

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

Rédaction : Marie-Claire Puvis - Directeur de publication : Bernard Guéin

Conception graphique de couverture : Nicolas Vivin Vicoori



Tome 83 Fascicule 7-8 Septembre - Octobre 2014

SOMMAIRE

Chapelin-Viscard J.-D. et al. – Émergences de Carabidés en milieux agricoles : intérêt des habitats, diversité et exigences spécifiques (Coleoptera: Carabidae)	157 - 170
Saubère C. & Gernont B. – Elateroidea nouveaux ou peu communs du département de l'Ardèche	171 - 189
Richoux Ph. & Audibert C. – Liste des publications de Roland Allernand (1950-2013)	190 - 196
Puot-Sigwalt D. et al. – Première mention en Italie de <i>Pirthisus heteroclitus</i> Matocq & Puot-Sigwalt, 2013 et description de la femelle (Heteroptera)	197 - 199
Roubaud L. – Session botanique dans le Var (9-11 mai 2014)	200 - 208
Philippe M. – Herbar bryophytique de N.-A. Auriel au lycée Ampère de Lyon	209 - 214

Couverture : *Frankia hesuta*, sur sables littoraux (Mar. mai 2014).

Crédit : Didier Roubaud

CONTENTS

Chapelin-Viscard et al. – Emergence of Ground beetles in farming areas. Choice of habitat, diversity and specific requirements (Carabidae, Coleoptera)	157 - 170
Saubère C. & Gernont B. – New or uncommon Elateroidea from the French department of Ardèche (Rhône-Alpes)	171 - 189
Richoux Ph. & Audibert C. – List of publications of Roland Allernand (1950-2013)	190 - 196
Puot-Sigwalt D. et al. – First Italian record of <i>Pirthisus heteroclitus</i> Matocq & Puot-Sigwalt, 2013 and description of the female (Heteroptera)	197 - 199
Roubaud L. – Botanical trip in the Var French department (May 2014)	200 - 208
Philippe M. – The bryological herbarium of N.-A. Auriel (1781-1859)	209 - 214

Prix 10 euros

ISSN 0366-1326 • N° d'inscription à la C.I.P.A.P. : 1114 G 85671

Imprimé par Imprimerie Brailly, 69564 Saint-Genis-Laval Cedex

N° d'imprimeur : V000130600 • Imprimé en France • Dépôt légal : septembre 2014

Copyright © 2014 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.