

**Yannick R. DELETTRE**  
**C.N.R.S. – C.A.R.E.N. - UMR 6553 "Ecobio"**

Université de Rennes I  
Bât. 14, Campus de Beaulieu,  
Av. du Général Leclerc  
35042 RENNES CEDEX (France)  
Tél : (+33) 02.23.23.65.67, Fax : (+33) 02.23.23.50.26 <sup>(1)</sup>  
e-mail: [yannick.delettre@univ-rennes1.fr](mailto:yannick.delettre@univ-rennes1.fr)

Personal Web pages at : <http://perso.univ-rennes1.fr/yannick.delettre/>

---

### **Domaine de recherche**

#### **Interest:**

Within the general framework of Landscape Ecology, my current work is mainly devoted to the study of animal communities (biodiversity, species assemblages, subdivided populations, spatial patterns, dispersal in heterogeneous landscapes). Relationships between landscape characteristics and community structure in water bodies (macro-invertebrates) are also investigated.

#### **Biological models:**

Historically, most of my work has been devoted to Chironomidae (Insecta: Diptera), with a special emphasis on terrestrial and semi-terrestrial species (community structure, life-history traits, population dynamics, dispersal, relationships between aquatic and terrestrial habitats).

Several biological models are now considered, such as other Dipterans (Empididae, Dolichopodidae, Syrphidae) or Coleoptera and small mammals (mainly their spatial patterning).

#### **Other skills :**

Taxonomy, Ecophysiology, Statistics (multivariate analyses).

### **Mémoires et Thèses**

1. **Bailliot, S. & Delettre, Y.R. (1972).** Contribution à l'étude écologique des Diptères à larves édaphiques. Approche méthodologique. D.E.A. Biologie Animale. Université de Rennes I. 73 pp.
2. **Delettre, Y.R. (1975).** Eléments de la dynamique d'une population de *Parasmittia sp. carinata aff.* (Diptera, Chironomidae) dans une formation pionnière de la lande armoricaine. Thèse Doctorat 3<sup>o</sup> cycle. Université de Rennes I. 107 pp.
3. **Reyman, J-M., Delettre, Y.R. & Flambard, M.M. (1975).** Schéma d'Aménagement du Littoral Breton.- 4. Les milieux fragiles. Rapport Service Régional de l'Equipement, A.R.B.-SO.R.E.P.A., offset. 110 pp.
4. **Delettre, Y.R. (1984).** Recherches sur les Chironomides (Diptera) à larves édaphiques: biologie, écologie, mécanismes adaptatifs. Thèse Doctorat d'Etat. Université de Rennes I, 310 pp.

---

<sup>1</sup> From abroad, don't dial the zero.

## 1 - Revues internationales à comité de lecture <sup>(2)</sup>

1. **Tréhen, P., Bailliot, S. & Delettre, Y.R. (1975).** Introduction à la dynamique des populations de Diptères dans les sols de la lande rase armoricaine de la région de Paimpont. *Revue d'Ecologie et de Biologie du sol*, **12**: 101-112 (currently *European Journal of Soil Biology*).
2. **Delettre, Y.R. (1976).** Contribution à l'étude des populations larvaires de *Parasmittia sp. carinata* Strenzke aff. (Diptera, Chironomidae) dans une formation pionnière de la lande armoricaine. *Revue d'Ecologie et de Biologie du sol*, **13**: 579-594 (currently *European Journal of Soil Biology*).
3. **Delettre, Y.R. & Bailliot, S. (1977).** Sur la résistance des larves de Chironomidae Orthoclaadiinae à l'assèchement du sol. *Compte-Rendus de l'Académie des Sciences, Série D*, **284**: 1717-1719.
4. **Delettre, Y.R. (1978).** Etude des réactions d'une population de Diptères Chironomides aux états hydriques du sol. *Bulletin de la Société Zoologique de France*, **103**: 411.
5. **Delettre, Y.R. (1978).** Biologie et écologie de *Limnophyes pusillus* Eaton, 1875, (Diptera, Chironomidae) à Kerguelen. IPrésentation générale et étude des populations larvaires. *Revue d'Ecologie et de Biologie du sol*, **15**: 475-486 (currently *European Journal of Soil Biology*).
6. **Tréhen, P., Deleporte-Bailliot, S., Bellido, A., Cancela da Fonseca, J.P., Delettre, Y.R. & Ducrottoy, J.P. (1978).** Processus de colonisation des formations pionnières de la lande armoricaine par quelques arthropodes édaphiques. *Bulletin de la Société Zoologique de France*, **103**: 379-384.
7. **Delettre, Y.R. & Cancela da Fonseca, J.P. (1979).** Biologie et écologie de *Limnophyes pusillus* Eaton, 1875, à Kerguelen. II. Etude des populations imaginales et discussion. *Revue d'Ecologie et de Biologie du sol*, **16**: 355-372 (currently *European Journal of Soil Biology*).
8. **Delettre, Y.R., Chigot, R. & Coatrieux, J. (1981).** Un collecteur automatique polyvalent pour la capture d'insectes sur le terrain et application aux nasses d'émergence. *Acta Oecologica, Oecologia Applicata*, **2**: 247-253.
9. **Tréhen, P., Bellido, A., Deleporte, S., Delettre, Y.R. & Vernon, P. (1983).** Caractérisation et dynamique des peuplements d'invertébrés: Diptères et Acariens Oribates, dans les landes armoricaines et les îles subantarctiques.- *Bulletin de la Société Zoologique de France*, **108**: 696-697.
10. **Delettre, Y.R. (1985).** Importance des processus de colonisation dans la cinétique de *Limnophyes minimus* (Mg.), Diptère Chironomide à larves édaphiques des landes armoricaines. *Bulletin de la Société Zoologique de France*, **110**: 403-407.
11. **Delettre, Y.R. (1986).** La colonisation de biotopes multiples: une alternative à la résistance in situ aux conditions mésologiques défavorables. Cas de *Limnophyes minimus* (Mg.), Diptère Chironomide à larves édaphiques des landes armoricaines. *Revue d'Ecologie et de Biologie du sol*, **23**: 29-38 (currently *European Journal of Soil Biology*).
12. **Delettre, Y.R. (1988).** Flux d'évaporation corporelle et résistance à la dessiccation chez les larves de quelques Chironomidae terrestres (Diptera). *Revue d'Ecologie et de Biologie du sol*, **25**: 129-138 (currently *European Journal of Soil Biology*).
13. **Delettre, Y.R. (1988).** Chironomid wing length, dispersal ability and habitat predictability. *Holarctic Ecology*, **11**: 166-170 (currently *Echography*).

---

<sup>2</sup> International scientific journals indexed in « Current Contents » (ISI, Journal Citation Reports).

14. **Delettre, Y.R. (1989).** Influence de la durée et de l'intensité de l'assèchement sur l'abondance et la phénologie des Chironomides (Diptera) d'une mare semi-permanente peu profonde. *Archiv für Hydrobiologie*, **114**: 383-399.
15. **Delettre, Y.R., Tréhen, P. & Grootaert, P. (1992).** Space heterogeneity, space use and short-range dispersal in Diptera. A case study. *Landscape Ecology*, **6**: 175-181.
16. **Delettre, Y.R. & Lagerlöf, J. (1992).** Abundance and life-history of terrestrial Chironomidae (Diptera) in four Swedish agricultural cropping systems. *Pedobiologia*, **36**: 69-78.
17. **Rossaro, B. & Delettre, Y.R. (1992).** Description of *Smittia celtica*, n. sp. (Diptera, Chironomidae).- *Annales de la Société Entomologique de France*, **28**: 365-370.
18. **Delettre, Y.R. (1994).** Fire disturbance of a chironomid (Diptera) community on heathlands. *Journal of applied Ecology*, **31**: 560-570.
19. **Delettre, Y.R. (1995).** Heathland fires temporarily increase species diversity: an example in terrestrial Chironomidae (Diptera). *Landscape and Urban Planning*, **31**: 259-268
20. **Morvan, N., Burel, F., Baudry, J., Tréhen, P., Bellido, A., Delettre, Y.R. & Cluzeau, D. (1995).** Landscape and fire in Brittany heathlands. *Landscape and Urban Planning*, **31**: 81-88.
21. **Delettre, Y.R., Morvan, N., Tréhen, P. & Grootaert, P. (1998).** Local biodiversity and multi-habitat use by Empididae (Diptera). *Biodiversity and Conservation*, **7**: 9-25.
22. **Burel, F., Baudry, J., Butet, A., Clergeau, P., Delettre, Y.R., Le Cœur, D., Dubs, N., Morvan, N., Paillat, G., Petit, S., Thenail, C., Brunel, E. & Lefeuvre, J.C. (1998).** Comparative biodiversity along a gradient of agricultural landscapes. *Acta Oecologica*, **19**: 47-60.
23. **Delettre, Y.R. & Morvan, N. (2000)** Dispersal of adult aquatic Chironomidae (Diptera) in agricultural landscapes. *Freshwater Biology*, **44**: 399-411.
24. **Delettre, Y.R. (2000)** Larvae of terrestrial Chironomidae (Diptera) colonize the vegetation layer during the rainy season. *Pedobiologia*, **44**: 622-626.
25. **Salin, C., Delettre, Y.R., Cannavacciuolo, M. & Vernon, P. (2000)** Spatial distribution of *Alphitobius diaperinus* (Panzer) (Coleoptera: Tenebrionidae) in the soil of a poultry house along a breeding cycle. *European Journal of Soil Biology*, **36**: 107-115.
26. **Delettre, Y.R. (2001)** An annotated checklist of Chironomidae (Diptera) trapped in Brittany (France) since 1975. *Annales de Limnologie, International Journal of Limnology*, **37**: 143-149.
27. **Millán-Peña, N., Butet, A., Delettre, Y.R., Morant, P. & Burel, F. (2003)** Effects of landscape context on carabid beetles (Coleoptera: Carabidae) communities in hedgerows of western France. *Agriculture, Ecosystems and Environment* **94**, 59-72.
28. **Salin, C., Delettre, Y.R. & Vernon, P. (2003)** Controlling the lesser mealworm *Alphitobius diaperinus* (Panzer) (Coleoptera: Tenebrionidae) in broiler and turkey houses: field trials with a combined insecticide treatment: Insect Growth Regulator and Pyrethroid. *Journal of Economic Entomology* **96** : 126-130.
29. **Delettre, Y.R., Frenot, Y., Vernon, P. & Chown, S.L. (2003)** First record of *Telmatogeton* sp. (Diptera: Chironomidae) at Heard Island. *Polar Biology* **26**: 423-426.
30. **Millán de la Peña, N., Butet, A., Delettre, Y.R., Paillat, G., Morant, P., Le Du, L. & Burel, F. (2003)** Response of the small mammal community to changes in western French agricultural landscapes. *Landscape Ecology* **18** (3): 265-278.
31. **Burel, F., Butet, A., Delettre, Y.R., Millán de la Peña, N. (2004)** Differential response of selected taxa to landscape context. *Landscape and Urban Planning* **67** : 195 –204.
32. **Marmonier, P., Delettre Y.R., Lefeuvre, S. Guyon, J. & Boulton, A.J. (2004)** A simple technique using artificial substrates to estimate interstitial oxygenation in rivers. *Archiv für Hydrobiologie* **160**: 133-144.

33. **Delettre, Y.R. (2005)** Short-range spatial patterning of terrestrial Chironomidae (Insecta : Diptera) and farmland heterogeneity. *Pedobiologia* **49** : 15-27.
34. **Butet, A., Paillat, G. & Delettre, Y. (2006)** Factors driving small mammal assemblages from field boundaries in agricultural landscapes of western France. *Landscape Ecology* **21** : 449–461.
35. **Butet, A., Paillat, G. & Delettre, Y. (2006)** Seasonal changes in small mammal assemblages from field boundaries in an agricultural landscape of western France. *Agriculture, Ecosystems and Environment* **113**: 364–369.
36. **Renault, D., Bouchereau, A., Delettre, Y.R., Hervant, F. & Vernon, P. (2006)** Changes in free amino acids in *Alphitobius diaperinus* (Coleoptera: Tenebrionidae) during thermal and food stress. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part A* **143**: 279-285.
37. **Sarriquet, P-E., Delettre, Y.R. & Marmonier, P. (2006)** Effects of catchment disturbance on stream invertebrates: comparison of different habitats (vegetation, benthic and interstitial) using bio-ecological groups. *Annales de Limnologie, International Journal of Limnology* (accepted, Sept. 2006)

## **2 – Conférences invitées dans des congrès**

1. **Burel, F., Baudry, J., Delettre, Y.R., Morvan, N. & Petit, S. (1996).** Relating insect movements to farming systems in dynamic landscapes. Abstr. XX International Congress of Entomology. Firenze (Italia), August 25-31, 1996.

## **3- Proceedings de colloques internationaux**

### **3a) Proceedings de colloques internationaux à comité de lecture**

1. **Delettre, Y.R. (1983).** Sur le régime alimentaire de deux chironomides (Diptera) des landes armoricaines. *In* New Trends in Soil Biology, Proceedings of the 8th International Colloquium of Soil Zoology, P. Lebrun, H.M. André, A. De Medts, C. Grégoire-Wibo, G. Wauthy (editeurs), Université catholique de Louvain, Louvain (Belgique): 616-617
2. **Delettre, Y.R. (1989).** Response of terrestrial chironomid communities to fire: an experimental study on heathlands in Brittany (France) *In* Advances in Chironomidology, Proc. 10th Intl. Symp. Chironomidae, Debrecen (Hungary).- Gy. Dévai (ed.). *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.*, **3**: 101-109.
3. **Delettre, Y.R. (1993).** Terrestrial Chironomidae: contribution of local emergence to global aerial flow in heterogeneous environment.- *Netherlands Journal of Aquatic Ecology*, **26**: 269-271.
4. **Morvan, N., Delettre, Y.R., Tréhen, P., Burel, F. & Baudry, J. (1994).** The distribution of Empididae (Diptera) in hedgerow network landscapes. *BCPC Monographs*, **58**:123-127.
5. **Burel, F., Butet, A., Delettre, Y.R., Millán, N. & Morand, P. (2001)** Effects of Landscape Context on Biodiversity in Hedgerows. In “*Development of European Landscapes*”. Proc. IALE European Conference 2001, Tartu, Finland (U. Mander, A. Printsman & H. Palang eds). *Publicationes Instituti Geographici Universitatis Tartuensis* 92 (2): 428-432.
- 6.

### 3b) Autre proceedings de colloques internationaux

1. **Delettre, Y.R. & Tréhen, P. (1977).** Introduction à la dynamique des populations de *Limnophyes pusillus* Eaton (Diptera, Chironomidae) dans les sols des Iles Australes Antarctiques Françaises. *Ecol. Bull. Swed. nat. Sci. Res. Coun.*, **25**: 80-89.
2. **Tréhen, P., Bailliot, S. & Delettre, Y.R. (1977).** Place of Diptera in litters of armorican moorlands. *Ecol. Bull. Swed. nat. Sci. Res. Coun.*, **25**: 524-526.
3. **Tréhen, P., Bailliot, S. & Delettre, Y.R. (1977).** Caractéristiques spatio-temporelles des émergences de Diptères du sol (Sciaridae, Chironomidae). *Ecol. Bull. Swed. nat. Sci. Res. Coun.*, **25**: 521-523.

### 4 - Revues d'audience nationale

1. **Tréhen, P. & Delettre, Y.R. (1976).** Aspects originaux de la biologie et l'écologie de *Limnophyes pusillus* Eaton (Diptera, Chironomidae) à Kerguelen. *Com. natl. fr. Rech. antarct.*, **41**: 73-84.
2. **Bellido, A., Deleporte-Bailliot, S. & Delettre, Y.R. (1980).** Caractérisation écologique de quatre formations pionnières de la lande armoricaine. *Bull. Ecol.*, **11**: 623-631.
3. **Delettre, Y.R. (1982).** Ecologie de *Limnophyes pusillus* Eaton (Diptera, Chironomidae) à Kerguelen. *Com. natl. fr. Rech. antarct.*, **51**: 523-525.
4. **Delettre, Y.R., Tréhen, P. & Vernon, P. (1982).** Premiers éléments pour une cartographie automatique de données écologiques à l'Ile Crozet. *Com. natl. fr. Rech. antarct.*, **51**: 526-527. **Delettre, Y.R. (1985).** Recherches sur les Chironomides (Diptera) à larves édaphiques: biologie, écologie, mécanismes adaptatifs - Résumé de Thèse. *Bull. Ecol.*, **16**: 303-304.
5. **Tréhen, P., Vernon, P., Delettre, Y.R. & Frenot, Y. (1987).** Organisation et dynamique des peuplements diptérologiques aux Iles Kerguelen. Mise en évidence de modifications liées à l'insularité (exemple de l'Ile de Croy, Iles Nuageuses). *Com. natl. fr. Rech. antarct.*, **58**: 241-253.

### 5 - Communications à des congrès et symposia

1. **Delettre, Y.R. (1986).** Adaptative strategies in terrestrial Chironomidae. Abstr. First Intl. Congress Dipterology, Budapest (Hungary): 411.
2. **Delettre, Y.R., Bertru, G. & Fournié, P. (1987).** Premiers éléments pour une étude d'*Ephydra riparia* dans les marais salants de Guérande. Abstr. Coll. Nat. Association Fr. Limnologie, Rennes.
3. **Delettre, Y.R. (1990).** Aerial drift of Chironomidae (Diptera) above terrestrial habitats. Abstr. 2d Intl. Congress Dipterology, Bratislava (Czechoslovaquia).- I. Országh (ed.): 48.
4. **Grootaert, P., Delettre, Y.R. & Tréhen, P. (1990).** Low-range dispersal of Empidoidea (Insecta: Diptera) in a heterogeneous environment in central Brittany (France). Abstr. 1st Belgian Congress Zoology, Antwerp (Belgium): 35.
5. **Delettre, Y.R. (1991).** Terrestrial Chironomidae: contribution of local emergence to global aerial flow in heterogeneous environment.- Abstr. 11th Intl. Symposium on Chironomidae, Amsterdam, (The Netherlands): 14.
6. **Guglielmini, C. & Delettre, Y.R. (1991).** Chironomid larval population of waste water spreading lagoons (preliminary results).- Abstr. 11th Intl. Symposium on Chironomidae, Amsterdam, (The Netherlands): 82.

7. **Delettre, Y.R. (1993).** Habitat patchiness increases species permanency at the landscape level: an example in terrestrial Chironomidae (Diptera) on burnt heathlands.- Abstr. European Congress of Landscape Ecology, Rennes (France): 144.
8. **Morvan, N., Delettre, Y.R., Tréhen, P. & Grootaert, P., (1994).** Empididae (Diptera) in heterogeneous landscape: a case study in an agricultural cropping system with hedgerow network. Abstr. Third Intl. Congress Dipterology, Guelph University, J.E. O'HARA (eds), Biological Resources Division, CLBRR, Agriculture Canada, Ottawa, Canada, 159-160.
9. **Tréhen, P., Delettre, Y.R., Morvan, N., Chevrier, M. & Vernon, P., (1994).** Diptera and spatial heterogeneity: flying ability versus dispersal efficiency. Abstr. Third Intl. Congress Dipterology, Guelph University, J.E. O'HARA (eds), Biological Resources Division, CLBRR, Agriculture Canada, Ottawa, Canada, 226-227.
10. **Delettre, Y.R. & Morvan, N. (1995).** Spatial distribution of adult Chironomidae (Diptera) in a hedgerow network landscape. Abstr. World-Wide IALE Congress "The future of our landscapes", Toulouse (France).
11. **Morvan, N. & Delettre, Y.R. (1995).** Agricultural landscapes and biodiversity: the case of Empididae (Diptera) in "bocages" (Brittany, France). Abstr. World-Wide IALE Congress, "The future of our landscapes", Toulouse (France).
12. **Delettre, Y.R. (1996).** When aquatic Chironomidae fly through landscapes. Abstr. XX International Congress of Entomology. Firenze (Italia), August 25-31, 1996.
13. **Burel, F., Butet, A., Clergeau, P. Delettre, Y., Dubs, F., Morvan, N., Paillat, G., Petit, S. & Baudry, J. (1996).** Biodiversité et paysages bocagers. Abstr. Symposium Biodiversité et Fonctionnement des Ecosystèmes. Ecole Normale Supérieure, Paris, 12-14 juin 1996.
14. **Morvan, N., Burel, F., Delettre, Y.R. & Tréhen, P. (1996).** Perception of landscape structure by Empididae (Diptera): which scale? Abstr. XX International Congress of Entomology. Firenze (Italia), August 25-31, 1996.
15. **Delettre, Y.R. & Morvan, N. (1998).** Early spring emergence and dispersal of aquatic Chironomidae (Diptera) in an agricultural landscape. Abstr. 13<sup>th</sup> International Symposium on Chironomidae, Friburg (Germany), September 1997.
16. **Delettre, Y.R., Vernon, P., Chevrier, M., Morvan, N. Salin, C. & Tréhen, P. (1999)** L'efficacité de la dispersion est-elle liée aux capacités de vol chez les insectes ? Diversité des stratégies de colonisation chez les Diptères. Abstr. 1<sup>st</sup> Coll. Association francophone Ethologie, Ecologie, Evolution. Rennes, September 1999.
17. **Burel, F., Butet, A., Delettre, Y., Millan, N. & Morand, P. (2001)** Effects of Landscape Context on Biodiversity in Hedgerows. Abstr. IALE European Conference, Stockholm (Sweden) & Tartu (Estonia), July 2001.
18. **Butet, A., Millán, N., Delettre, Y.R., Paillat, G. & Burel, F. (2001)** Réactions de la communauté de petits mammifères à l'évolution du bocage dans l'Ouest de la France. Abstr. Colloque Association française d'Ecologie du paysage, Rouen, octobre 2001.
19. **Butet, A., Millan-Pena, N., Delettre Y., Paillat, G., & Burel, F. (2001)** Réponse des petits mammifères (rongeurs et insectivores) à l'intensification des paysages agricoles dans l'ouest de la France. XXV<sup>ème</sup> colloque Francophone de Mammalogie : « Relations trophiques chez les Mammifères sauvages », Albi, 13-14 octobre 2001.
20. **Guyon, J. Delettre, Y.R., Bro, E. & Burel, F. (2004)** Habitat selection by the grey partridge (*Perdix perdix* L.) in two intensive cereal cropping systems in North-eastern France. Annual Meeting of the British Ecological Society, Lancaster (U.K.), 7-10 septembre 2004.
21. **Butet, A., Burel, F., Delettre, Y.R. & Michel, N. (2004)** Bocage et biodiversité. Évolution des assemblages spécifiques sous l'effet de l'intensification de l'agriculture. Abstr. Colloque « Bocages et Sociétés, Rennes, 29 septembre- 1<sup>er</sup> octobre 2004.

22. **Michel, N., Butet, A., Burel, F., Delettre, Y. & Legendre, P. (2005)** Factors driving small mammal assemblages in hedgerow networks of contrasted farming landscapes in Brittany, France. Communications orale, International Congress of Ecology, INTECOL-ESA Montréal, Août 2005 .
23. **Croci, S., Butet, A., Georges, A., Delettre, Y., Fourcy, D., Aguejdad, R. & Clergeau, P. (2005)** Effet de la matrice paysagère sur les communautés animales forestières. Cas de petits boisements le long d'un gradient d'urbanisation. Abstr. Second Colloque IALE-France, Marseille, 14-17 novembre 2005.
24. **Guyon, J., Delettre, Y.R., Bro, E. & Burel, F. (2005)** Interactions habitat – prédation. Exemple de la Perdrix grise en grande plaine céréalière. Abstr. Second Colloque IALE-France, Marseille, 14-17 novembre 2005.
25. **Michel, N., Butet, A., Burel, F., Delettre, F. & Legendre, P. (2005)** Influence de l'habitat et du paysage sur les assemblages des petits mammifères des réseaux de haies de paysages agricoles contrastés. Abstr. Second Colloque IALE-France, Marseille, 14-17 novembre 2005.
26. **Michel, N., Comor, V., Rantier, Y., Delettre, Y. & Butet, A. (2005)** Conséquences des changements d'usage des terres dans les bocages de l'ouest sur la disponibilité des petits mammifères et l'abondance de deux rapaces diurnes. Communication affichée. Abstr. Second Colloque IALE-France, Marseille, 14-17 novembre 2005.
27. **Croci S., Butet A., Delettre Y., Aguejdad R., Clergeau P. (2006)** Effects of the landscape context on bird communities of woodlots along a gradient of urbanisation. 3rd International Conference on Urban Ecology, Berlin, 14-17 septembre 2006.
28. **Dubois G., Vignon V., Delettre Y., Rantier Y., Vernon P. & Burel, F. (2006)** Distribution and habitat characterization of *Osmoderma eremita* (Coleoptera: Cetoniidae) in a hedgerow network landscape (Orne department, France). 4th Symposium and Workshop on the Conservation of Saproxylic Beetles. Vivoin, France, 27-29 juillet 2006. (poster).
29. **Comor, V., Orgeas, J. & Delettre, Y. (2006)**. Les Coléoptères des dunes littorales de Camargue et du Var : structure des communautés et impacts anthropiques. Colloque IALE-France « Le paysage à la croisée des Sciences de la Nature et des Sciences Humaines ». 7-10 novembre 2006, Rennes. (poster)
30. **Le Féon, V., Burel, F., Delettre, Y. & Schermann, A. (2006)**. Influence des pratiques agricoles et de la composition du paysage sur les communautés d'Apoïdés dans les paysages agricoles européens. Colloque IALE-France « Le paysage à la croisée des Sciences de la Nature et des Sciences Humaines ». 7-10 novembre 2006, Rennes. (poster)
31. **Dubois, G., Vignon, V., Delettre, Y., Rantier, Y., Vernon, P. & Burel, F. (2006)**. Etude de la répartition et caractérisation de l'habitat d'*Osmoderma eremita* (Coleoptera : Cetoniidae) dans un agrosystème bocager. Colloque IALE-France « Le paysage à la croisée des Sciences de la Nature et des Sciences Humaines ». 7-10 novembre 2006, Rennes. (poster)

## 6 – Séminaires et workshops

### 7 - Chapitres d'ouvrages internationaux

1. **Burel, F., Baudry, J., Delettre, Y., Morvan, N. & Petit, S. (2000)** Relating insects movements to farming systems in dynamic landscapes. In "*Interchanges of insects between agricultural and surrounding landscapes*" (B. Ekbom, M. Irwin & Y. Robert, ed.). : pp. 5-32. Kluwer Academic Publishers, The Netherlands.

