



David DEMERGES, 28 ans

► DOMAINES DE COMPETENCES

- **Lépidoptères et oiseaux**
- **Biologie de la conservation**
- **Ecologie des peuplements**
- **Réalisation d'expertises faunistiques**
- **Vulgarisation scientifique**

► EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 2003-2006 – Salarié à la Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny.
Expertises naturalistes (Lépidoptères principalement, ornithologie) : écologie des peuplements, biologie de la conservation, gestion/restauration, études d'incidence.
- 2000-2003 – Salarié à l'Office Pour les Insectes et leur Environnement du Languedoc-Roussillon (OPIE-LR).
Conception, réalisation d'outils et d'animations pédagogiques (tous publics) sur les Insectes et autres petites bêtes, **formation d'animateurs, expertises entomologiques (Lépidoptères).**
- 1998-1999 – Prestations de service à l'Office Pour les Insectes et leur Environnement du Languedoc-Roussillon.
Expertises entomologiques (Lépidoptères).

► FORMATION

- 2000 – **Licence** en Biologie Générale et Sciences de la Terre. Faculté des Sciences de Clermont-Ferrand (63).
- 1996 – **Baccalauréat** S, option Sciences de la Vie et de la Terre. Moulins (03).

► INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- **Entomologie** – spécialisé dans l'étude des Lépidoptères (diurnes et nocturnes), avec une approche systématique, biogéographique et écologique. Connaissances sur la flore associée et bonnes connaissances généralistes sur les autres ordres d'insectes. Membre actif de diverses associations entomologiques et adhère à plusieurs revues spécialisées. Administrateur de l'OPIE-LR.
- **Ornithologie** – administrateur et vice-président de la Ligue pour la Protection des Oiseaux délégation Auvergne (LPO) durant 3 années (1997-2000), responsable bénévole du Groupe-jeunes de la LPO Auvergne pendant 2 ans (suivi de la Chouette de Tengmalm, inventaires, voyages ornithologiques, montage de projets...).

Approche naturaliste sur les autres groupes de vertébrés. Administrateur de l'Association des Naturalistes de l'Ariège.

- **Infographie** – création de maquettes d'atlas naturalistes (Puy-de-Dôme), conception d'outils de communication (carte de visite, carte de vœux, plaquette d'information). Connaissances et pratique des logiciels InDesign et Photoshop.
- **Photographie** – pratique de la macrophotographie et de la digiscopie.

► PUBLICATIONS

❖ EN PREPARATION

Collectif d'entomologistes. *Guide des papillons nocturnes de France*. Ed. Delachaux & Niestlé. Parution prévue en 2007.

Demerges D., Grenier S. *Craniophora pontica* (Staudinger, 1878), espèce nouvelle pour la faune de France. (Lepidoptera, Noctuidae, Acrionictinae).

Rosset P., Bachelard P., **Demerges D.** & Le Bihan R. Première contribution à l'étude de la bionomie et de la repartition de *Euchalcia bellieri* (Kirby, 1900) en France (Noctuidae : Plusiinae).

❖ PUBLICATIONS (SELECTION)

Demerges D., (2003). Voici pourquoi vous allez compter les papillons. Méthode et appel à contribution. *Espaces Naturels*, 1 : 13.

Demerges D., (1996). Contribution à l'étude de la faune des Lépidoptères de la commune de Chemilly (03). *Revue Scientifique du Bourbonnais*, Année 1994 : 49-57.

Demerges D., (2000). Contribution à la connaissance des Lépidoptères de la commune de Chemilly (Allier). *Revue Scientifique du Bourbonnais*, Année 1998 : 53-57.

Demerges D., (2003). Lépidoptères nouveaux ou peu connus des Pyrénées-Orientales (Lepidoptera Noctuidae, Lasiocampidae). *R.A.R.E*, XII (2) : 71-72.

► RAPPORTS D'ETUDE

2005

- *Inventaire des lépidoptères du site Natura 2000 «Madres-Coronat» : la conservation des espèces d'intérêt patrimonial*. Rapport d'étude Réserve naturelle de Nohèdes, Association Roussillonnaise d'Entomologie et Alcide d'Orbigny (en cours).
- *Inventaire entomologique du vallon de la Laire (canton de Genève). Partie II – Lépidoptères*. Rapport d'étude Ecotec Environnement et Alcide-d'Orbigny, Clermont-Ferrand (janvier 2005), 48 p.
- *Potentialités écologiques des carrières de roches calcaires : expertises entomologiques (Orthoptères, Odonates et Rhopalocères)*. Rapport d'étude Union Nationale des Producteurs de granulats et Alcide d'Orbigny (novembre 2005), 116 p. Co-auteurs : E. BOITIER & J.P. BARBARIN.
- *Potentialités écologiques des carrières de roches éruptives : expertises entomologiques (Orthoptères, Odonates et Rhopalocères)*. Rapport d'étude Union Nationale des Producteurs de granulats et Alcide d'Orbigny (novembre 2005), 58 p. Co-auteurs : E. BOITIER & J.P. BARBARIN.
- *Inventaire entomologique (Coléoptères, Orthoptères et Rhopalocères) de trois parcs urbains de la ville de Lancy (canton de Genève, Suisse)*. Rapport d'étude ECOTEC et Alcide d'Orbigny (novembre 2005), 33 p. Co-auteurs : E. BOITIER & B. CALMONT.
- *Escalade et biodiversité : Inventaire entomologique des falaises de l'Ariège*, In «*Escalade et biodiversité - Inventaire de la faune et de la flore des falaises de l'Ariège – Mesure de l'impact des pratiques de l'escalade sur la biodiversité*». Rapport d'étude intermédiaire 2005. Association des Naturalistes de l'Ariège et Alcide-d'Orbigny (septembre 2004), 13 p.

2004

- *Escalade et biodiversité : Inventaire entomologique des falaises de l'Ariège*, In «*Escalade et biodiversité - Inventaire de la faune et de la flore des falaises de l'Ariège – Mesure de l'impact des pratiques de l'escalade sur la biodiversité*». Rapport d'étude intermédiaire Association des Naturalistes de l'Ariège et Alcide-d'Orbigny (septembre 2004), 9 p.
- *Cartographie et habitats des Lépidoptères d'intérêt communautaire sur le site « Natura 2000 » : « Vallées de l'Ouyse et de l'Alzou »*. Rapport d'étude Parc naturel régional des Causses du Quercy et Alcide-d'Orbigny (octobre 2004), 24 p.
- *Suivi de 2 espèces de Lépidoptères sur 2 tourbières des Monts de la Madeleine (03-42) : le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia aurinia*) et le Cuivré de la bistorte (*Lycaena helle*)*. Rapport d'étude Association pour la création du Parc naturel régional des Monts de la Madeleine et Alcide-d'Orbigny, Clermont-Ferrand (novembre 2004), 19 p.
- *Suivi de 2 espèces de Lépidoptères sur 2 tourbières des « Hautes Chaumes » du Forez (42) : le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia aurinia*) et le Nacré de la canneberge (*Boloria aquilonaris*)*. Rapport d'étude Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels et Alcide-d'Orbigny, Clermont-Ferrand (novembre 2004), 19 p. Co-auteur : P. BACHELARD
- *Inventaire des Lépidoptères du site ENS (07) : « Hautes vallées de la Cance et de l'Ay »*. Deuxième contribution. Rapport d'étude Conseil Général de l'Ardèche et Alcide-d'Orbigny (décembre 2004), 29 p.

- *Inventaire préliminaire des Lépidoptères du site ENS (07) : « Serres Boutièrottes et vallées de l'Auzène, de la Glueyre et de l'Orsanne »*. Rapport d'étude Conseil Général de l'Ardèche et Alcide-d'Orbigny (décembre 2004), 54 p.
- *Diagnostic entomologique de la liaison ferroviaire CEVA sur le secteur gare de Genève Eaux-Vives/frontière franco-suisse (Orthoptères et Rhopalocères)*. Rapport d'étude Ecotec Environnement et Alcide-d'Orbigny (novembre 2004), 11 p. Co-auteur : E. BOITIER.

2003

- *Les papillons de jour de la vallée de la Têt (France – Pyrénées-Orientales)*. Rapport d'étude Conseil Général des Pyrénées-Orientales et Office Pour les Insectes et leur Environnement du Languedoc-Roussillon (OPIE-LR), (décembre 2003), 30 p.
- *Les papillons des coteaux de Cournon-d'Auvergne. Statut des espèces et gestion des espaces*. Rapport d'étude LPO Auvergne et Office Pour les Insectes et leur Environnement du Languedoc-Roussillon (OPIE-LR), (décembre 2003), 29 p.

2002

- *Proposition de mise en place d'une méthode de suivi des milieux ouverts par les Rhopalocères et Zygaenidae dans les Réserves Naturelles de France*. Rapport d'étude Réserves Naturelles de France et Office Pour les Insectes et leur Environnement du Languedoc-Roussillon (OPIE-LR), 29 p.
- *Le peuplement des Lépidoptères de la Réserve Naturelle de l'Estagnol*. Rapport d'étude Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage et Office Pour les Insectes et leur Environnement du Languedoc-Roussillon (OPIE-LR), 20 p.

2001

- *Cartographie des sites potentiels d'accueil dans les Pyrénées-Orientales d'un Lépidoptère protégé en France : Arctia isabelae paradisea Marten (Lepidoptera : Attacidae)*. Rapport d'étude Office National des forêts et Office Pour les Insectes et leur Environnement du Languedoc-Roussillon (OPIE-LR), 16 p.

2000

- *Première contribution à l'étude des Lépidoptères Rhopalocères et Zygaenidae du projet de Parc naturel régional de la Narbonnaise en Méditerranée*. Rapport d'étude Syndicat mixte de préfiguration du PNR de la Narbonnaise en Méditerranée et Office Pour les Insectes et leur Environnement du Languedoc-Roussillon (OPIE-LR), 40 p.
- *Catalogue raisonné et commenté des Lépidoptères Rhopalocères et Zygaenidae de la Réserve Naturelle de Prats-de-Mollo (66)*. Rapport d'étude Réserve Naturelle de Prats-de-Mollo et Office Pour les Insectes et leur Environnement du Languedoc-Roussillon (OPIE-LR), 39 p.
- *Etude des peuplements de Lépidoptères de 4 Réserves Naturelles Volontaires du Nord de la France*. Rapport d'étude Office Pour les Insectes et leur Environnement du Languedoc-Roussillon (OPIE-LR), 38 p.

1999

- *Distribution et variation géographique de la structure génétique d'un Lépidoptère protégé en France : Pieris ergane Geyer (Lepidoptera : Pieridae) : Inventaire cartographique de Pieris ergane en France : Données bibliographiques et campagnes de prospection 1999*. Rapport d'étude Ministère de l'Environnement et Office Pour les Insectes et leur Environnement du Languedoc-Roussillon (OPIE-LR), 15 p. + 37 p. annexes.

1998

- *Contribution à l'évaluation faunistique des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique dans le département des Pyrénées-Orientales*. Rapport d'étude DIREN Languedoc-Roussillon et Office Pour les Insectes et leur Environnement du Languedoc-Roussillon (OPIE-LR), 67 p. Co-auteurs : P. DUPONT, T. MOREAU.

► PRESENTATIONS PUBLIQUES

- 2004 – *Cadre méthodologique pour l'élaboration d'une liste d'espèces d'Invertébrés déterminantes en Languedoc-Roussillon*. Colloque « La Conservation des Mollusques continentaux en France », Moulis (09), janvier 2004. Co-auteur : G. PINAULT.
- 2004 – *Le « Monitoring Butterfly » en France : une méthode de suivi des milieux ouverts par les papillons de jour dans les Réserves naturelles. Présentation et premières analyses*. Assemblée générale de Réserves naturelles de France, Borgo (20), mars 2003. Co-auteur : D. LANGLOIS.
- 2003 – *Une expérience en matière d'éducation à l'environnement : Le Festival International du Film de l'Insecte*. Colloque « Environnements, cultures et développements », Niort (79), novembre 2003. Co-auteur : S. JAULIN.