



- Études ornithologiques : biologie de la reproduction, suivi de la migration, hivernage, baguage toutes espèces.
- Édition, publication et diffusion du "Guide d'identification en main des oiseaux" (2013) et du "Identification Guide to Birds in the Hand" (2016) destinés aux bagueurs francophones et anglophones.
- Description d'habitats et collecte d'échantillons : prise de sang, fèces, plumes, régurgitats.
- Suivi par télémétrie au sol et en avion, à l'aide de transpondeurs, pose d'émetteurs, de GLS.
- Enregistrements audio et vidéo, montage et analyses.
- Saisie et analyse des données ; élaboration et gestion de bases de données.
- Rédaction de rapports, d'articles scientifiques et de vulgarisation, présentation pour colloque.
- Gestion des milieux, gardiennage et entretien de sites protégés.
- Animations tout public, préparation et encadrement de stages ornithologiques, encadrement et formation au baguage, relations avec les médias.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis février 2015

Cogérant de Crexeco. Gestion de la société, expertise écologique spécialité ornithologie (parcs éoliens, routes...)

Août - Septembre 2012, Août - Septembre 2013

Bagueur pour l'association OISO (France). Bagueur en charge de la tenue du camp international de baguage du Pays Basque. Responsable scientifique : P. Fontanilles.

Octobre 2006 - Février 2007, Octobre 2007 - Février 2008, Octobre 2008 - Janvier 2009, Octobre - Décembre 2009, Octobre - Décembre 2010, Mars - Avril 2012, Octobre - Décembre 2012, Octobre - Décembre 2013

Assistant de terrain pour le Max Planck Institute - Radolfzell (Allemagne) et pour l'Université d'Anvers (Belgique) lors d'expéditions scientifiques aux Îles Malouines. Programme de recherche sur le Gorfou sauteur *Eudytes chrysocome*. Responsable scientifique : Dr. M. Poisbleau.

- Mise en place d'un système automatique de pesée et d'identification par transpondeur.
- Collaboration aux autres programmes de recherche : Albatros à sourcil noir, Cormoran impérial, Labbe antarctique, Manchots papou et de Magellan.

Avril - Mai 2009, Février - Mai 2010, Avril - Juin 2011, Mai 2012

Assistant de terrain pour l'Université d'Anvers (Belgique). Programme de recherche sur les causes et conséquences des variations des caractères sexuels secondaires des chants des mésanges charbonnières *Parus major*. Responsable scientifique : Dr. M. Eens.

Juillet 2010, Juillet 2015

Assistant de terrain pour Arctic Predators project, University of Tromsø, Department of Arctic and Marine Biology (Norway) lors d'une expédition scientifique au Yamal, Russie. Programme de recherche sur les prédateurs arctiques et le fonctionnement de l'écosystème de la toundra dans le cadre des changements climatiques. Responsable scientifique : Dr. D. Ehrich.

Septembre - Octobre 2008

Homme d'équipage à bord du voilier "Golden Fleece" skipé par Jérôme Poncet lors d'une expédition en Géorgie du Sud pour le tournage du programme de la BBC "Frozen Planet".

Juillet - Août 2006, Juillet 2007 & Juin - Juillet 2008

Assistant de terrain pour le Centre for Ecosystem Studies - Alterra (Pays-Bas) lors d'une expédition scientifique au Taymir, Russie. Programme de recherche pour estimer l'impact des fluctuations des populations de lemmings sur les oiseaux nicheurs du Haut Arctique, notamment sur la Bernache cravant *Branta bernicla*. Responsable scientifique : Dr. B.S. Ebbsing.

Janvier - Juillet 2006

Chargé de mission pour le Emirates Center for Wildlife Propagation (ECWP) à Missour, Maroc. Programme de recherche sur la biologie de reproduction de l'Outarde houbara *Chlamydotis undulata*. Responsables scientifiques : Dr. Y. Hingrat, Dr. F. Lacroix.

Mars 2003 - Avril 2005

Chargé de mission pour le Centre National de Recherche Scientifique - Centre d'Études Biologiques de Chizé (CNRS - CEBC) et la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO). Programme de recherche sur la biologie de reproduction du Butor étoilé *Botaurus stellaris* en Camargue, France, dans le cadre du Programme LIFE Butor n° LIFE OONAT/F/7269.

Laurent DEMONGIN

Depuis février 2015

Fondateur et codirecteur de Crexeco, bureau d'études en écologie. Expert en ornithologie.

Adresse :

20 rue sous le Courtier
63460 Beauregard-Vendon

Tél : 04 15 47 00 02

Mobile : 07 52 63 46 43

E-mail :

laurent.demongin@crexeco.fr

Sites web :

<http://www.crexeco.fr>

<http://guidebagueage.wix.com/accueil>

<http://ringersguide.e-monsie.com>



Responsable scientifique : Dr. V. Bretagnolle.

Novembre 2002 - Mars 2003

Stage à la Station Biologique de la Tour du Valat, France, sur les Butors étoilés *Botaurus stellaris* en Camargue dans le cadre du programme LIFE Butor n° LIFE OONAT/F/7269.
Responsable scientifique : Dr. B. Poulin.

Avril 2000 - Novembre 2002

Collaboration aux missions de recherches ornithologiques à l'Institut de Zoologie de l'Académie des Sciences de Minsk en Biélorussie.

- Recensement des Aigles criards *Aquila clanga* et pomarins *Aquila pomarina*. Programme financé par la RSPB. Responsable en Biélorussie : Dr. V. Dombrovski.
- Recensement et étude de la biologie du Butor étoilé *Botaurus stellaris*. Programme

AUTRES EXPÉRIENCES & RECHERCHES PROFESSIONNELLES

Publication d'un guide d'identification des oiseaux destiné au baguage. Version française : Demongin L. (2013) *Guide d'identification en main des oiseaux*. Morstel, Belgique. Version anglaise : Demongin L. (2016) *Identification Guide to Birds in the Hand*. Beauregard-Vendon.

Diffusion de photographies, vidéos et enregistrements sonores liés à l'ornithologie notamment sur les sites ibc.lynxeds.com et arkive.org

1994 - 1996 : étude de la biologie de l'Huîtrier Pie *Haematopus ostralegus* sur la réserve des Iles Chausey (Baie du Mont-Saint-Michel, France). Communication orale au "Premier Colloque Normand d'Ornithologie : la mer de la Manche et ses oiseaux" en 1998 à Caen, France.

1999–2005 : participation aux activités des stations de baguage de :

- l'Institut de Zoologie de l'Académie des Sciences de Minsk en Biélorussie
- "Operation Baltic" de l'université de Gdansk, Pologne
- du Groupe Kuling d'étude des oiseaux d'eau, Pologne
- de la station de baguage de Pape - Liepaja, Lettonie
- de Ventès Ragas, Lituanie
- de Doñana / SEO-BirdLife / Parc National de Doñana, Espagne
- Programme "Piccole Isole" à Barcaggio, Corse, France

SÉLECTION D'ARTICLES SCIENTIFIQUES ET DE VULGARISATION

Demongin L. 1994. Le Harle huppé *Mergus serrator* nicheur en France en 1993. *Ornithos* 1 : 49.

Demongin L. 1998. Reproduction de l'huîtrier pie à Chausey. *Le Cormoran* 10 (47) : 203-212.

Dombrovski V.C., Zhurauliov D.V. & **Demongin L.** 2001. Espèces rares de rapaces en Pologne biélorusse (en russe). *Subbuteo* 4 : 11-24.

Demongin L., Dmitrenok M. & Bretagnolle V. 2007. Determining Great Bittern *Botaurus stellaris* laying date from egg and chick biometrics. *Bird Study* 54: 54-60.

Dombrovski V.C. & **Demongin L.** 2007. On geographic variability of some diagnostic characteristics of the Greater Spotted Eagle (*Aquila clanga*). (en russe) *Ornithologia* 33: 42-52.

Poisbleau M., **Demongin L.**, Strange I.J., Otley H. & Quillfeldt P. 2008. Aspects of the breeding biology of the southern rockhopper penguin *Eudyptes c. chrysocome* and new consideration on the intrinsic capacity of the A-egg. *Polar Biology* 31: 925-932.

Poisbleau M., **Demongin L.**, Trouvé C. & Quillfeldt P. 2009. Maternal deposition of yolk corticosterone in clutches of southern rockhopper penguins (*Eudyptes chrysocome chrysocome*). *Hormones and Behavior* 55: 500-506.

Demongin L. & Yosef R. 2009. Aberrant moult in an adult male of Isabelline Shrike *Lanius isabellinus phoenicuroides*. *Sandgrouse* 31: 160-162.

Demongin L., Poisbleau M., Raya Rey A., Schiavini A., Quillfeldt P., Eens M. & Strange I.J. 2010. Geographical variation in egg size dimorphism in rockhopper penguins. *Polar Biology* 33: 469-476.

Poisbleau M., Carslake D., **Demongin L.**, Eens M., Chastel O. & Quillfeldt P. 2011. Yolk androgen deposition without an energetic cost for female rockhopper penguins: a compensatory strategy to accelerate brood reduction? *Biology Letters* 7: 605-607.

Poisbleau M., **Demongin L.**, Parenteau C. & Eens M. 2011. Intra-clutch ratio of yolk progesterone level changes with laying date in rockhopper penguins: a strategy to influence brood reduction? *PLoS ONE* 6: e27765.

Laurent DEMONGIN

Depuis février 2015

Fondateur et codirecteur de Crexeco, bureau d'études en écologie. Expert en ornithologie.

Adresse :

20 rue sous le Courtier
63460 Beauregard-Vendon

Tél : 04 15 47 00 02

Mobile : 07 52 63 46 43

E-mail :

laurent.demongin@crexeco.fr

Sites web :

<http://www.crexeco.fr>

<http://guidebague.wix.com/accueil>

<http://ringersguide.e-monsite.com>



- Poisbleau M., Müller W., Carlsake D., **Demongin L.**, Groothuis T.G.G., Van Camp J. & Eens M. 2012. Penguin chicks benefit from elevated yolk androgen levels under sibling competition. *PLoS ONE* 7: e42174.
- Crossin G.T., Poisbleau M., **Demongin L.**, Chastel O., Williams T.D., Eens M. & Quillfeldt P. 2012. Migratory constraints on yolk precursors limit yolk androgen deposition and underlie a brood reduction strategy in rockhopper penguins. *Biology Letters* 8: 1055-1058.
- Poisbleau M., Dehnhard N., **Demongin L.**, Parenteau C., Quillfeldt P. & Eens M. 2013. Females paired with new and heavy mates reduce intra-clutch differences in resource allocation. *PLoS ONE* 8(8): e72136.
- Dehnhard N., Poisbleau M., **Demongin L.**, Ludynia K., Lecoq M., Masello J.F. & Quillfeldt P. 2013. Survival of rockhopper penguins in times of global climate change. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 23: 777-789.
- Demongin L.**, Poisbleau M. & Eens M. 2013. Parental behavior controls asynchronous hatching, but not incubation period, in the Magellanic penguin: a commentary on Rebstock and Boersma (2011). *Condor* 115: 1-4.

SÉLECTION DE DIFFUSION de photographies, vidéos et enregistrements sonores

Exemples d'utilisation commerciale ou non de photographies, vidéos et enregistrements sonores liés à l'ornithologie :

- photo pour le site web et l'application mobile du Xuan Thuy national park au Vietnam, vuonquocgiaxuanthuy.org.vn/birdguide/, 2015
- sons pour l'application mobile eyelovebirds, eyelovebirds.com, 2015
- vidéos pour ZongYuan Ge de Queensland University of Technology, sites.google.com/site/zongyuangegege, 2015
- photos pour Neotropical Birds Online édité par The Cornell Lab of Ornithology, neotropical.birds.cornell.edu, 2015
- photos pour Tage Wahlberg, livre d'identification sur l'habitat, les nids et les œufs d'oiseaux en Suède, 2015
- vidéos pour Tomoaki Saito, Université de Tokyo, Japon, 2015
- sons pour Mitch Waite Group, whatbird.com, 2014
- photos pour le magazine de Hawk Mountain Sanctuary Association, USA, hawkmountain.org, 2014
- photo pour le livre de la BBC, M. Gunton & R. Barrington. 2014. "Life Story". BBC Books
- vidéos pour l'University of Queensland, Australia, uq.edu.au, 2014
- vidéos et photos pour Birds of the World, planetbirds.blogspot.be, 2014
- sons pour le disque "Voix des oiseaux en vol" de Bergmann-Chappuis-Dingler, Edition Ample, tierstimmen.de, 2013
- vidéos pour le Penguin Education du Kansas City Zoo, Kansas City Missouri, USA, 2013
- photos pour le guide d'identification des oiseaux de Lituanie, V. Jusys, S. Karalius & L. Raudonikis. 2012. "Lietuvos paukščių pažinimo vadovas", Leidykla
- The breeding life of the rockhopper penguins, Falkland Islands, youtube, 2010
- texte et photos pour Antarctic Field Guide, afg.biodiversity.aq
- photos pour Howlett-Parker Global Adventures, New York, howlett-parker.com
- vidéos pour Atlas of Living Australia, ala.org.au
- vidéo pour Avibirds, Caracara austral, avibirds.com

ÉDUCATION

1987 – 1990 DEUG de psychologie à l'université de Sciences Humaines de Besançon
Juin 1987 Baccalauréat série D (biologie et mathématiques)

DIVERS

Permis de baguer les oiseaux en France (août 1998) délivré par le Centre de Recherches sur la Biologie des Populations d'Oiseaux du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

Permis de conduire A et Carte Mer

Certificat Restreint de Radiotéléphoniste Maritime.

Anglais : courant et vocabulaire ornithologique.

Informatique : Mac et Windows, traitement de texte, tableur, logiciel de présentation, base de données, logiciel de gestion bibliographique, logiciel d'édition et de retouche d'image, montage vidéo, internet...

Photographie et vidéo naturalistes (notamment visibles sur le site Internet Bird Collection ibc.lynxeds.com et ARKive arkive.org).

Voyages à vocation naturaliste dans une grande partie de l'Europe, en Russie (Sibérie), en Israël, au Maroc, au Zimbabwe, aux Iles Malouines, au Chili, aux Galapagos, en Géorgie du Sud.

Laurent DEMONGIN

Depuis février 2015
Fondateur et codirecteur de
Crexeco, bureau d'études en
écologie. Expert en
ornithologie.

Adresse :
20 rue sous le Courtier
63460 Beauregard-Vendon

Tél : 04 15 47 00 02
Mobile : 07 52 63 46 43

E-mail :
laurent.demongin@crexeco.fr

Sites web :
<http://www.crexeco.fr>
<http://guidebague.wix.com/accueil>
<http://ringersguide.e-monsite.com>