



COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- Gestion de projet (volets commercial, technique et opérationnel)
- Expertises faunistiques : spécialiste des reptiles, amphibiens, mammifères non volants et insectes)
- Élaboration de protocoles standardisés
- Saisie et analyse des données ; élaboration et gestion de bases de données ; biostatistiques.
- Rédaction de rapports, d'articles scientifiques et de vulgarisation, présentations pour colloques.
- Animations tout public, préparation et encadrement de stages, formation et enseignement en écologie

Hervé LELIEVRE

Depuis février 2015

Cofondateur et codirecteur de Crexeco, bureau d'études en écologie. Expert en herpétologie, mammalogie, entomologie.

Adresse :

66 rue Jean Zay
63200 Mozac

Tél : 04 15 47 00 02

Mobile : 06 58 05 67 21

E-mail :

hervel@crexeco.fr

Site web :

<http://www.crexeco.fr>

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis février 2015

Cogérant de Crexeco. Gestion de la société, activité commerciale, expertise écologique spécialité faune (diagnostics écologiques, suivis de chantiers, enseignement...)

Mars 2012-Janvier 2015

Ingénieur écologue / Responsable d'Agence - CERA Environnement / Agence Centre-Auvergne
Activité commerciale, suivi des dossiers, réalisation d'inventaires faunistiques (reptiles, amphibiens, insectes, mammifères), évaluation des enjeux et conseils, enseignement en école d'ingénieur

Exemples de dossiers traités :

- *Programme de requalification en faveur de la biodiversité sur l'autoroute A89 en Corrèze – ASF.*
- *Suivis écologiques pluriannuel du parc d'activité de l'Aize à Combronde (63) – SyMPA. Projet d'élargissement de la rampe des volcans sur l'A71 (63) – APRR.*
- *Diagnostics écologiques des projets d'aménagement de la concession Dordogne (Accord cadre) – EDF CIH.*

Juin 2010-Février 2012

Ingénieur écologue - CERA Environnement / Agence Atlantique

Réalisation d'inventaires faunistiques (reptiles et amphibiens), analyse et synthèse des données, évaluation des enjeux et conseils.

Exemples de dossiers traités :

- *Projet de raccordement électrique entre les stations de Touvre et La Morandie (16) - RTE. Etude d'incidence sur la ZSC « Forêt de la Braconne ». Inventaires herpétologiques, rédaction de l'étude.*
- *Suivi de chantier d'une centrale photovoltaïque sur la commune de Montendre (17) – EDF EN. Mise en place des préconisations environnementales, conseils au maître d'ouvrage.*
- *Etudes d'impact pour trois projets de parcs éoliens en Charente et Charente-Maritime - Volkswind. Rédaction de l'étude.*

2007-2010

Co-encadrement des stages ATEN et ONF Reptiles et amphibiens - CEBC-CNRS

2006-2009

Enseignement en écologie en 2ème et 3ème cycles (IUT, BTS, Master). Encadrement d'étudiants de 2ème cycle en stage de terrain. Réalisation de projets expérimentaux, sorties sur le terrain - CEBC-CNRS.



AUTRES EXPÉRIENCES & RECHERCHES PROFESSIONNELLES

2007-2010

Doctorat

Sujet : Stratégies de thermorégulation chez deux colubridés sympatriques : la couleuvre verte et jaune *Hierophis viridiflavus* et la couleuvre d'Esculape *Zamenis longissimus*. Une approche intégrée de la physiologie à la démographie

Direction : Olivier Lourdais & Xavier Bonnet (CEBC-CNRS), Gabriel Blouin-Demers (Université d'Ottawa)

Soutenu le 9 avril 2010

2006

Stage de DES

Sujet : Etude comparative de la sensibilité thermique et de la thermorégulation chez deux colubridés sympatriques

Direction : Olivier Lourdais (CEBC-CNRS)

2005

Stage de Master 2

Sujet : Prises de décisions comportementales chez un vertébré ectotherme

Direction : Xavier Bonnet (CEBC-CNRS)

2004

Stages de DES

Sujet 1: Etude par CMR des populations de serpents en forêt de Chizé

Direction : Xavier Bonnet (CEBC-CNRS)

Sujet 2: Participation à l'étude d'un modèle murin de filariose

Direction : Odile Bain (Muséum National d'Histoire Naturelle)

2003

Stage de Maîtrise

Sujet : Méthodes de transect aérien appliquées à l'étude de la distribution et de l'abondance de la tortue franche sur le littoral de La Réunion

Direction : Stéphane Ciccione (Centre d'Etude et de Découverte des Tortues Marines de La Réunion)

2002

Stage de Licence

Sujet : Stratégie de reproduction d'un hyménoptère parasitoïde de la mouche du chou

Direction : Julie Grandgirard (Ecobiologie des Insectes Parasitoïdes - Université de Rennes 1)

ARTICLES SCIENTIFIQUES ET DE VULGARISATION

Lelièvre H, Rivalan P, Delmas V, Ballouard JM, Bonnet X, Blouin-Demers G & Lourdais O. 2013. The thermoregulatory strategy of two sympatric colubrid snakes affects their demography. *Population Ecology* 55: 585-593.

Lelièvre H, Moreau C, Blouin-Demers G, Bonnet X & Lourdais O. 2012. Two syntopic colubrid snakes differ in their energetic requirements and in their use of space. *Herpetologica* 68: 358-364.

Lelièvre H, Legagneux P, Blouin-Demers G, Bonnet X & Lourdais O. 2012. Trophic niche overlap in two syntopic colubrid snakes (*Hierophis viridiflavus* and *Zamenis longissimus*) with contrasted lifestyles. *Amphibia-Reptilia* 33: 37-44.

Lelièvre H, Blouin-Demers G, Pinaud D, Lisse H, Bonnet X & Lourdais O. 2011. Contrasted thermal preferences translate into divergences in habitat use and realized performance in two sympatric snakes. *J. Zool.* 284: 265-275.

Hervé LELIEVRE

Depuis février 2015

Cofondateur et codirecteur de Crexeco, bureau d'études en écologie. Expert en herpétologie, mammalogie, entomologie.

Adresse :

66 rue Jean Zay
63200 Mozac

Tél : 04 15 47 00 02

Mobile : 06 58 05 67 21

E-mail :

hervel@crexeco.fr

Site web :

<http://www.crexeco.fr>



Lelièvre H, Le Hénanff M, Blouin-Demers G, Naulleau G & Lourdais O. 2010. Thermal strategies and energetics in two sympatric colubrid snakes with contrasted exposure. *J. Comp. Physiol. B.* 180: 415-425.

Lelièvre H, Blouin-Demers G, Bonnet X & Lourdais O. 2010. Thermal benefits of artificial shelters in snakes: a radiotelemetric study of two sympatric colubrids. *J. Therm. Biol.* 35: 324-331.

Congrès

2007 3èmes rencontres Ecologie et Comportement - Montpellier. Présentation orale : A comparative study of thermal adaptations in two sympatric colubrid species: the Aesculapian snake (*Zamenis longissimus*) and the European whip snake (*Hierophis viridiflavus*)

Congrès annuel de la Société Herpétologique de France - Strasbourg. Présentation orale : Coexistence, thermorégulation et sélection de l'habitat : une étude comparative chez 2 colubridés

2006 2èmes rencontres Ecologie et Comportement - Strasbourg. Présentation orale : A neglected physiological state in CMR studies: does moulting influence catchability?

2005 1ères rencontres Ecologie et Comportement - Chizé. Poster : Do snakes select their habitat to optimize thermoregulation?

Pédagogie et médiation scientifique

2006-2010

Nombreuses actions pédagogiques. Animation d'un bistrot scientifique, sorties grand public, animation de journées grand public « A la découverte des serpents » (collaboration avec Zoodyssée), participation à la fête de la science (conférences, stands), participation à l'émission scientifique « La grande oreille » de la BIRDS (radio départementale des Deux-Sèvres), participation à un film documentaire « Sang froid ni effroi » réalisé par Florian Bernier (IFFCAM).

2008 Réalisation d'une exposition « Les reptiles : témoins des changements globaux » pour l'Espace Mendès France de Poitiers.

FORMATION

2010 Thèse de doctorat en biologie, option physiologie, biologie des organismes, populations, interactions - Université de Poitiers.

2006 Diplôme d'Etudes Supérieures de sciences naturelles - Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)

2005 Master Recherche en sciences de l'univers, environnement et écologie (spécialité écologie, biodiversité et évolution) - Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), Université Paris-Sud XI (Orsay), Institut National d'Agronomie et Ecole Normale Supérieure

2004 Diplôme d'Etudes Supérieures de sciences naturelles - Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)

2003 Maîtrise de biologie des populations et des écosystèmes - Université de La Réunion

2002 Licence de biologie des organismes - Université de Rennes 1

2001 Diplôme d'Etudes Universitaires Générales en sciences de la vie - Université de Rennes 1

DIVERS

Anglais courant et scientifique ; Portugais (notions)

Membre du conseil scientifique du Conservatoire des Espaces Naturels d'Auvergne

Trésorier et membre cofondateur de l'Observatoire des Reptiles d'Auvergne

Membre de la Société Herpétologique de France

Depuis 2010 : Révision d'articles scientifiques pour des journaux de rang A (Acta Herpetologica, Amphibia-Reptilia, Current Zoology, Ecological Research (2), Herpetological Journal, Herpetological Monographs, International Journal of Ecology and Ecosolutions, Journal of Herpetology, Journal of Thermal Biology, The South American Journal of Herpetology, Zoologia)

Voyages (Autriche, Ecosse, Grèce, Mexique, Namibie, Brésil, Malaisie, Madagascar, Cambodge, Portugal)

Hervé LELIEVRE

Depuis février 2015

Cofondateur et codirecteur de Crexeco, bureau d'études en écologie. Expert en herpétologie, mammalogie, entomologie.

Adresse :

66 rue Jean Zay
63200 Mozac

Tél : 04 15 47 00 02

Mobile : 06 58 05 67 21

E-mail :

hervel@crexeco.fr

Site web :

<http://www.crexeco.fr>