



## Equipe recherche :

**Brunilde Ract-Madoux**

[b.ractmadoux@gmail.com](mailto:b.ractmadoux@gmail.com)

Ethologue à AVA

### Diplômes :

- 2008** Master 2 professionnel en Biologie de la reproduction et gestion de la biodiversité, Université François Rabelais, Tours, France.
- 2006** Licence de Biologie des organismes et Ethologie appliquée, Université de Rennes 1, France.
- 2003** Titre homologué d'Auxiliaire spécialisée vétérinaire, CNFA Maisons Alfort, France.

### Modèles d'étude :

Chat domestique (*Felis catus*) et chien domestique (*Canis familiaris*)

### Thématiques de recherche :

Etude de l'organisation spatiale d'une population de chats captifs.  
Aménagement des enclos et enrichissement environnemental.

### Collaboration :

Pr Bertrand Deputte

### Travaux de recherche:

- 2010** Travail de terrain en écologie comportementale et suivi des populations de rossignols (*Luscinia megarhynchos*) par radio pistage, sous la direction du Prof. Valentin Amrhein. Station de recherche de la Petite Camargue Alsacienne, Haut-Rhin, France.
- 2009** *Recherches sur l'amélioration du bien-être animal en captivité : Mise en place de programmes d'enrichissement du milieu, spécifiques aux besoins de chaque espèce et observations comportementales.* Zoo sauvage de Saint-Félicien, Centre de conservation de la biodiversité boréale, Québec.

- 2008** « *Analyse de la gestion de la population captive de capucins à poitrine jaune (Cebus xanthosternos) et étude comportementale de la constitution d'un groupe de capucins en captivité* », superviseur J. Vermeer, directeur zoologique. Etude réalisée à la Vallée des singes (Romagne, 86), dans le cadre du Master 2 de Biologie de la reproduction, Université de Tours.
- 2007** « *Approche comparative de la tolérance à la salinité chez une espèce d'araignée de marais salés, Pardosa purbeckensis, et une espèce forestière, Pardosa lugubris (Araneae, Lycosidae)* », superviseur D. Renault, maître de conférence. Etude réalisée au laboratoire Ecobio de l'université de Rennes 1, dans le cadre du Master 1 de Biologie des organismes.

Publications :

Pétilion J., Lambeets K., Ract-Madoux B., Vernon P. & Renault D. (2011) « **Saline stress tolerance partly matches with habitat preference in ground-living wolf spiders** ». *Physiological Entomology* 36 (2) 165-172.

Congrès internationaux :

Ract-Madoux B. & Vermeer J. (2008) « **Preliminary analysis of birth sex-ratio and infant survival rates in European captive gorillas** ». EAZA Annual Conference, Anvers, Belgique.

Ract-Madoux B., Pétilion J. & Renault D. (2007) « **Survival of salt marsh and forest spiders (Araneida, Lycosidae) exposed to increasing soil salinities** ». 2nd International Symposium on the Environmental Physiology of Ectotherms and Plants, New Zealand.

Interventions dans la presse :

« *Comment perçoivent-ils le temps qui passe ?* », 30 millions d'amis, n° 287 Juillet-Août 2011 p.80-82.