

9 Décembre 2010, 18h30

Université Péroilles I: Auditoire de Biologie végétale, Rue Albert Gockel 3

Dr. THIBAUT LACHAT

Forum Biodiversité Suisse et Swiss Federal Institute for Forest, Snow & Landscape Research (WSL), Birmenstorf

**Evolution de la biodiversité en Suisse depuis 1900:
 Avons-nous touché le fond?**

Une étude menée par le Forum Biodiversité Suisse avec la collaboration de près de 100 spécialistes a permis de réunir un maximum de données et d'études établies au cours des dernières années et décennies sur la biodiversité. L'analyse de l'ensemble de ces études scientifiques révèle, à quelques rares exceptions, un appauvrissement notable de la biodiversité entre 1900 et 1990. Durant les vingt dernières années, le recul des effectifs de nombreuses espèces et l'érosion de la surface de certains milieux naturels ont pu être ralentis. Une évolution positive a même eu lieu dans de rares cas. Ces développements, encourageants en soi, ne se sont toutefois déroulés qu'à partir d'un très faible niveau de biodiversité. Il n'a cependant pas été possible d'enrayer le déclin de la biodiversité dans l'ensemble. La simple stabilisation de la situation au creux de la vague requiert un net renforcement de l'engagement en faveur de la biodiversité et de son utilisation durable. La sauvegarde de la biodiversité n'incombe pas seulement à la protection de la nature, mais aussi à l'ensemble des politiques sectorielles, même si les zones protégées et les programmes de conservation des espèces restent des éléments essentiels à la conservation de la biodiversité.

As an environmental scientist and zoologist with field experience in Africa and in Europe, I am seeking to develop programmes leading to biodiversity conservation. I am especially interested in the forest ecosystem. Within this ecosystem, I am focusing on deadwood and old growth dependent species.



2000-2004: PhD in zoology at the University of Basel, NLU Biogeograph. Thesis title: The impact of forest management on saproxylic beetles and other arthropods in a semi-deciduous forest in Southern Benin. 1994-1999: Master in environmental sciences, Swiss Federal Institute of Technology, Zurich, Switzerland. Master Thesis Title: Mega-herbivores as ecosystem engineers in Switzerland over the last 250'000 years Work experiences. Since 2007: Research scientist, Forest dynamics, Functional Diversity of Forests, WSL Birmensdorf. Project manager for the project "Target/Countdown 2010", Swiss Biodiversity Forum, Bern (50%). 2005-2007: Research scientist, GECOS and ECOS, ETH Lausanne. 2000-2004: Co-manager of the project "BioLama", International cooperation Switzerland-Benin (West Africa). 2000: Scientific collaborator, Swiss Landscape Foundation, Bern. 1997: Trainee in Burigi game Reserve, Tanzania.