

# News du 22 septembre 2005

## Actualités sur <http://www.unil.ch>

Date de publication: 22 septembre 2005

**Eco-prix du WWF Vaud**

par: A. Broquet/Unicom

### **Ramona Maggini, lauréate 2005**



**Dans sa recherche liée à sa thèse de doctorat à l'UNIL, Ramona Maggini Lehmann vise à obtenir, par modélisation, une carte de distribution des habitats naturels pour la faune en Suisse.**

Les résultats primés par l'Eco-prix 2005 du WWF-Vaud concernent le canton de Vaud, zone test pour la technique de modélisation développée. Le canton de Vaud est en effet représentatif des différents milieux rencontrés en Suisse par sa chaîne montagneuse du Jura, le Plateau et les Préalpes. Les habitats modélisés sont pour l'instant les habitats forestiers. Les prairies et les milieux ouverts suivront dans une deuxième étape.

Effectué sous la direction du professeur Antoine Guisan, responsable du laboratoire d'écologie spatiale à l'UNIL, ce travail de thèse bénéficie également de l'étroite collaboration du Centre suisse de cartographie de la faune. La méthodologie proposée pour la modélisation et les prédictions spatiales, implémentée dans le logiciel GRASP, est originale et les cartes obtenues sont d'une finesse de classification écologique et d'une précision géographique inégalée à ce jour. Elles pourront servir à de nombreuses autres applications, notamment dans l'établissement de réseaux écologiques ou de scénarios de distribution d'espèces en fonction de changements d'utilisation du sol ou climatiques.

#### **Les liens:**

Site web de Ramona Maggini <http://ecospat.unil.ch/index.pl/ramona>