

C'est avec grand plaisir que les scientifiques, professeurs et boursiers du IIDyPCa (UNRN) ainsi que du CONICET, se joignent aux Départements de Communication et d'Extension Universitaire de l'UNRN, pour annoncer aux collègues et au grand public la publication de leur livre :

### **Grands Mammifères du Sud**

#### **Extinctions Sud-américaines et la Collection Rodrigo Botet du Musée de Sciences**

**Naturelles de Valence**, Espagne, 2011, IIDyPCa-UNRN-CONICET, ISBN 978-987-26198-7-9 de Karina Vanesa Chichkoyan

Le livre présente une approximation à la thématique de l'extinction de la mégafaune sud-américaine à partir de l'analyse taphonomique de la Collection Rodrigo Botet déposée au Musée de Sciences Naturelles de Valence, en Espagne, et qui a été récupérée à partir de fouilles menées au nord-est de la province de Buenos Aires, en Argentine, à la fin du XIX<sup>ème</sup> siècle.

Les hypothèses et modèles proposés au sujet de l'extinction de la mégafaune dans le courant de la transition Pléistocène-Holocène sont variés, étant donné qu'il s'agit là de l'expansion globale d'*Homo sapiens*. Ainsi, les Amériques, et l'Amérique du Sud en particulier, deviennent un scénario fécond pour l'évaluation de l'influence d'*Homo Sapiens* sur la disparition de la mégafaune. Non seulement parce qu'il s'agit du dernier continent peuplé, mais aussi parce qu'une faune autochtone s'est développée au Cône Sud, fruit de son isolement avant sa connexion avec l'Amérique du Nord il y a 3 millions d'années environ. Cette faune survécut jusqu'à l'irruption des humains, en concordance relative avec les changements climatiques.

En termes généraux, ce livre approfondit la discussion sur l'extinction de la mégafaune pendant la transition Pléistocène-Holocène dans le Cône Sud américain. D'un point de vue plus spécifique, il apporte de nouvelles données à partir de l'analyse d'un matériel inédit conformé par l'échantillon osseux de la Collection Rodrigo Botet. L'argumentation de l'auteure se base sur l'hypothèse de l'influence négative d'*Homo sapiens* sur la survie de ces méga mammifères, qui subissait déjà l'influence drastique des changements climatiques survenus dans la région pendant la transition Pléistocène-Holocène. Pour ce, une analyse taphonomique du matériel est menée, afin de mettre en évidence les agents naturels et anthropiques qui pourraient avoir influencé la modification des restes osseux.

## **Nouvelle Publication du IIDyPCa-UNRN-CONICET**

Écrit par IIDyPCa - UNRN - CONICET

Jeudi, 20 Octobre 2011 05:10 - Mis à jour Jeudi, 20 Octobre 2011 05:29

---

Le livre est disponible gratuitement sur notre page web [http://iidypca.homestead.com/PublicacionesIIDyPCa\\_Inicio.html](http://iidypca.homestead.com/PublicacionesIIDyPCa_Inicio.html)