



bulletins-electroniques.com
Veille technologique internationale • Un service ADIT

Toutes les technologies,
tous les acteurs
toutes les opportunités,
partout dans le monde

>> fermer >> imprimer

BE Autriche 135 >> 3/05/2011

Sciences de la Vie et de la Terre

Présentation du Muséum d'Histoire Naturelle de Vienne

<http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/66609.htm>

Un nouveau conservateur, français, a été nommé au Muséum d'Histoire Naturelle de Vienne pour s'occuper de la collection de roches. L'occasion de se pencher sur les activités et les collections d'un des plus importants musées autrichiens.

Présentation générale du musée

Ouvert en 1889, le musée d'histoire naturelle de Vienne - un des plus grands au monde - a été construit pour abriter les collections d'histoire naturelle des Habsbourg. Le musée s'organise autour des départements suivants : minéralogie - pétrographie, géologie - paléontologie, botanique, zoologie (divisé en trois départements), biologie archéologique et anthropologie, préhistoire, structures karstiques et spéléologie, écologie, archives pour l'histoire des sciences. La collection de minéralogie abrite notamment la plus vaste galerie de météorites au monde.

Illustration disponible sur le web à l'url :

<http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/66609.htm>

Activités de recherche du musée

Le musée compte environ 60 chercheurs, consacrant 20 à 30% de leur temps en moyenne à la recherche - le reste du temps étant partagé entre la conservation des collections et l'interaction avec le public. Du fait de ce partage des tâches, il n'existe pas de section dédiée à la recherche dans l'organisation du musée, mais l'on peut estimer qu'environ un dixième du budget total du musée (qui est d'environ 19 millions d'euros) est consacré à la recherche, support technique inclus. La production scientifique du musée se monte à environ 120 publications par année, tous départements confondus. Les domaines d'excellence sont les suivants : météorites, analyse d'ADN, préhistoire (archéologie), anthropologie (en particulier la paléopathologie) et paléontologie (en particulier la paléoécologie).

Parmi les activités de recherche les plus importantes, on pourra singulariser la systématique moléculaire, l'étude des météorites, la paléoécologie du Miocène, les fouilles à Hallstadt, les vecteurs de parasites ou encore le comportement à long terme des glaciers naturels (cavités souterraines où la température reste négative ou proche de 0°C tout au long de l'année)...

Au niveau des coopérations avec d'autres établissements, on remarquera surtout que le Musée participe au projet européen Synthesys dans le cadre du 7ème PCRD (voir <http://www.synthesys.info/>) coordonné par le Natural History Museum à Londres et comptant comme partenaire français le Muséum National d'Histoire Naturelle.

Un nouveau conservateur pour la collection de roches

En poste depuis le 1er février 2011, le nouveau conservateur de la collection de roches du musée est Dr. Ludovic Ferrière, spécialiste des cratères d'impacts météoritiques. Ses activités de recherche sont consacrées principalement aux météorites et à l'étude de leurs cratères d'impacts, l'amenant à se déplacer sur le terrain (récemment en République Démocratique du Congo, par exemple) et à analyser des échantillons en laboratoire.

En plus de la recherche, le travail de conservation des collections de roches, de pierres ornementales et de construction consiste à inventorier et classer les échantillons, à gérer leurs déplacements (internes au musée ou externes - les prêts), à enrichir les collections par des achats, des donations et des récoltes sur le terrain. L'identification de roches et la communication avec le grand public (expositions, conférences, visites guidées...) fait également partie du travail de conservateur.

Pour en savoir plus, contacts :

- Site internet du Musée : (en allemand et en anglais) <http://www.nhm-wien.ac.at/>

- Site internet sur les cratères d'impacts météoritiques : <http://www.meteorimpactnearth.com/>

Source :

Echanges avec Ludovic Ferrière, conservateur de la collection de roches du Muséum d'Histoire Naturelle de Vienne

Rédacteur :

Maxime Enderli

Origine : BE Autriche numéro 135 (3/05/2011) - Ambassade de France en Autriche / ADIT - <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/66609.htm>

Vous souhaitez réutiliser cette information ?

Pour connaître les détails des conditions d'utilisation et des droits de diffusion des Bulletins Electroniques, connectez-vous sur le site web des BE : www.bulletins-electroniques.com

La mention légale en italique ci-dessus est obligatoire et doit systématiquement accompagner la présente information.



www.bulletins-electroniques.com tous droits réservés

Votre contact : François Moille : <http://www.bulletins-electroniques.com/contacts.htm>