



Rencontre académique Académie de Versailles

Exposition « Dans l'ombre des dinosaures »

9 juin 2010 : 14h-17h

Pour enseignants de toutes disciplines

Nombre de places : 30 (maximum)

Inscription obligatoire : site des animations du CRDP de l'académie de Versailles

<http://animations.crdp.ac-versailles.fr/animations.aspx>

Lieu : Auditorium de la Grande Galerie de l'évolution – 36 rue Geoffroy St Hilaire – 75005 Paris (métro Jussieu ou Place Monge)

Déroulé envisagé :

14 h : Présentation de l'exposition par le muséologue chef de projet (Dominique Vitale)

14 h 45 : Présentation des visites guidées proposées aux scolaires et de la documentation pour les enseignants (Gaud Morel, service pédagogique des galeries / enseignants-relais du Muséum)

15 h : Visite guidée de l'exposition (Floréal Solé, conférencier du Muséum)

Fin de la rencontre vers 16h30

Résumé de l'exposition :

Que s'est-t-il passé il y a environ 65 millions d'années durant le tournant ou la « crises » Crétacé Tertiaire (période qui marque le passage de l'ère Secondaire à l'ère Tertiaire)? Plusieurs phénomènes – un refroidissement général, un volcanisme géant et la chute d'une météorite - se sont conjugués pour perturber les conditions de vie sur la planète, sur terre comme dans les océans. En quelques millions d'années, des groupes entiers – parmi lesquels les célèbres dinosaures – ont disparu, tandis que d'autres se sont maintenus ou transformés. Les niches écologiques libérées ont alors été conquises par les nombreuses espèces qui ont passé la crise. Les petits mammifères qui vivaient à l'ombre des dinosaures se sont alors extraordinairement diversifiés et ont occupé tous les milieux.

L'exposition est un voyage dans le temps. Elle présente de nombreux fossiles, originaux ou moulages, d'animaux et de plantes ayant vécu entre – 85 et - 40 millions d'années (dinosaures, reptiles marins, insectes, dents ... et nombreux mammifères notamment du site exceptionnel de Messel en Allemagne). De nombreux dispositifs multimédias, mécaniques ou films aident à interpréter ces différents spécimens. Un spectacle audiovisuel de 6 minutes présente un scénario possible de la « crise » Crétacé-Tertiaire et le débat qui anime encore les scientifiques autour de cette question. L'exposition se termine par une grande installation artistique : un espace de réflexion sur la place de l'homme dans les écosystèmes dont on vient de brosser l'histoire, et sur le rôle qu'il a conscience d'y jouer.

Exposition temporaire à la Grande Galerie de l'évolution du 14 avril 2010 au 14 février 2011.