

La paléontologie des Dinosaures : du temps long au temps présent par le Professeur Philippe Taquet

Le vendredi 14 mars, le conseil général reçoit Philippe Taquet, Président de l'Académie des Sciences et Professeur émérite au Muséum National d'Histoire Naturelle, pour une conférence autour de la paléontologie.



Un peu plus de cent cinquante ans après la définition du concept de Dinosauré par l'Anglais Richard Owen, les travaux consacrés à ces célèbres Reptiles de l'Ere Mésozoïque n'ont jamais été aussi nombreux et variés.

L'extrême diversité des quatre cents genres de Dinosaures connus traduit de grandes facultés d'adaptation ; leur longévité remarquable et le taux important de renouvellement de leurs espèces témoignent de la réussite évolutive d'un groupe qui a dominé notre planète durant 165 millions d'années et qui a donné naissance aux oiseaux.

Le métier de paléontologue est à la fois physique et intellectuel : physique, car il faut se rendre sur le terrain et dégager de leur gangue pierreuse, au burin et au marteau, les os fossilisés ; intellectuel, car il faut ensuite au laboratoire décrire, comparer et interpréter les restes des dinosaures qui ont été récoltés. Du terrain au laboratoire, l'activité du chercheur est passionnante, elle est nomade, puis sédentaire. La reconstitution des Dinosaures, l'étude de leur mode de vie, de leurs écosystèmes, de leur évolution, de leur répartition géographique et enfin de leur disparition sont autant de questions abordées par les paléontologues.

Les raisons de l'extinction des Dinosaures ont donné lieu à de multiples hypothèses et à une abondante littérature. Toutes sortes de causes possibles, biologiques ou physiques, ont été avancées. Une explication plausible et cohérente doit prendre en compte non seulement la disparition de nombreux groupes d'animaux à la fin du Crétacé, il y a 65 millions d'années, mais également la survivance de nombreux autres groupes dans le même intervalle de temps.

Chute d'une météorite, éruptions volcaniques, refroidissement climatique, compétition entre espèces, sont autant de scénarios mis en avant pour expliquer la crise de la fin du Crétacé. L'extinction des Dinosaures permet d'aborder ainsi la question plus générale, des crises de la vie au cours de l'histoire de la terre.

Le conseil général de la Haute-Marne est honoré d'accueillir une personnalité scientifique aussi éminente.

M. le Professeur Philippe TAQUET est paléontologue, spécialiste des Dinosaures. Depuis quarante années, il récolte leurs ossements aux quatre coins du monde, au Niger, au Maroc, en Mongolie, au Laos, en France. Il a été Directeur du Muséum National d'Histoire Naturelle de 1985 à 1990, et y a mené à bien la rénovation de la Grande Galerie de l'Évolution. Il a publié « L'empreinte des Dinosaures » et « Cuvier, naissance d'un génie ». Il est aujourd'hui le Président de l'Académie des Sciences.

**Conférence vendredi 14 mars à 18h30
Salle Pierre-Niederberger au conseil général
Entrée rue du capitaine Tassard à Chaumont**

**ACCÈS LIBRE
(dans la limite des places disponibles)**

Contact presse :

Conseil général de la Haute-Marne

Karl Terrollion – Tél : 03 25 32 88 92 – Courriel : karl.terrollion@haute-marne.fr

Site internet : www.haute-marne.fr