

## LIMOUSIN -AUVERGNE



Comme chaque année, notre association a participé à la semaine de la Fête de la Science du 9 au 14 octobre 2006.

**Le jeudi soir**, nous recevions à Guéret Patrick Vignaud ( de l'équipe du professeur Michel Brunet, à l'université de Poitiers) qui, devant un nombreux public constitué en majorité de jeunes, nous parlait des origines de l'homme et du fameux «**Homme de Toubai**» découvert au Tchad, âgé d'environ 7 à 8 millions d'années. Découverte qui suggère que les premiers hominidés pourraient être apparus en Afrique de l'Ouest. La discussion qui suivit le débat fut passionnée sur ce sujet qui préoccupe tant les gens : notre origine.

**Le vendredi soir**, à la médiathèque Aubusson, était organisée une rencontre-débat entre philosophes et scientifiques sur le thème : **Déterminisme et liberté**. Dans ce débat éternel, les scientifiques, loin de camper sur une position purement déterministe, nous ont entraîné dans les conséquences philosophiques de la mécanique quantique qui, si elle ne saurait répondre à nos interrogations sur la liberté, nous montre néanmoins clairement les limites du déterminisme simple tel que nous le concevons actuellement.

**Le dimanche 5 novembre 2006**, Antoine Trémolières présentait à la médiathèque de Felletin une conférence sur **les dernières théories sur l'évolution du vivant**.

Depuis son apparition sur la terre il y a plus de 3 milliards d'années, le monde vivant évolue. D'abord uniquement constitué d'êtres unicellulaires (des bactéries et des algues), il faudra attendre plus de deux milliards d'années pour que certains de ces êtres uni-

cellulaires évoluent et s'associent pour constituer des êtres pluricellulaires : des plantes d'un côté, puis des animaux. Les espèces se différencient alors, apparaissent, disparaissent, par millions. Les vertébrés, puis les mammifères, dont vont émerger les primates, les ancêtres de l'homme.

Au cours de cette longue histoire des millions d'espèces vont apparaître puis disparaître car notre terre n'est pas un lieu tranquille. Il y règne des bouleversements climatiques et cosmiques prodigieux.

Que savons-nous des lois qui gouvernent cette évolution ? Pourquoi l'homme et son prodigieux cerveau ? Est-il vraiment le sommet de cette évolution ?

Une cinquantaine de personnes de tout âge sacrifiaient un bel après-midi d'automne pour venir apprendre.

Ainsi continue de se développer de façon totalement informelle, en Creuse, une sorte d'université rurale ouverte qui attire les gens. D'autres conférences sont prévues dans le cours de l'Année 2007.

*Antoine Trémolières*