

## Excursion géologique en Baie de Loya

**17 et 31 juillet 2008**

La baie de Loya montre des dépôts sédimentaires qui se sont mis en place à l'ère secondaire, entre 85-65 millions d'années, lors d'une période appelée le Crétacé.

Ces sédiments marins se sont déposés à l'époque sous une profondeur d'eau de 1000 à 2000 m et ont ensuite été soulevés lors du plissement pyrénéen.

Des traces fossiles témoignent de cet environnement. Les sédiments résultent de l'accumulation de glissements de terrain probablement générés par des séismes et d'avalanches sous-marines.

L'extrémité Sud de la Baie montre le passage entre les ères Secondaire et Tertiaire. La couche d'argile qui marque ce passage est contemporaine de l'extinction en masse qui a conduit notamment à la disparition des dinosaures

- ▶ RDV 9h30 parking de l'ancienne Discothèque le Boléro
- ▶ Chaussures de marche recommandées et protection solaires (crème et chapeau)