

## Excursion géologique sur la Côte Basque Visite de L'Association des Géologues Aveyronnais (AST- Géopole 12)

23-25 mai 2015

Excursion organisée par CapTerre pour AST, par Alain Ayrat, Jean-Paul Passeron, Claude Bacchiana



25 participants de l'association AST.

### Samedi 23 mai 2015 : Bozouls – Bidart - St Jean de Luz

- Plage de Bidart Erretegia : Tableaux sur le flysch pyrénéen – Panorama.  
Observation de la limite K/T sur la plage de Bidart.  
Observation de brèches triasiques argilo-gypsifères sur la plage de Bidart.  
Observation de l'affleurement de flysch à silex.
- Crique Dos de la Baleine (St-Jean-de-Luz nord)  
Observation du flysch et des plis dans le flysch dans la crique du Dos de la Baleine et des altérites dans la crique de La Pile d'Assiettes.
- Pointe Sainte Barbe : Point de vue sur la baie de Saint Jean de Luz et la Rhune.

### Dimanche 24 mai 2015: Zumaia (Espagne)

- La route de la Corniche basque - Flysch marno-calcaire de Socoa
- Les Jumeaux d'Hendaye - La carrière de Béhobie-Biriatou - Le glissement géant de Béhobie
- Zumaia montée à pied vers la chapelle de San Telmo et falaise d'Algorri.

Pique-nique sur le promontoire face à la couche K-T.

- la "couche K-T" à marée basse, du haut en pied de falaise et estran  
Panorama - 50Ma de dépôts Vers l'ouest : couches de plus en plus anciennes : "flysch rouge" et "flysch gréseux. Examen des cycles astronomiques de Milankovitz enregistrés dans les sédiments du flysch.
- Plage d'Izurun, au pied des magnifiques falaises de flysch tertiaire, et de leurs turbidites.
- Examen de trois limites stratigraphiques P/E, D/S et S/T (clou d'or) des stratotypes mondiaux.

### Lundi 25 mai 2015 : Bidart - Biarritz – Anglet – Bozouls

- Le Rocher de la Vierge, Observation des nummulites - La limite Eocène-Oligocène de la Villa Belza
- La pointe Saint Martin et le phare de Biarritz
- Les falaises fossiles de la pointe Saint Martin
- La plage d'Anglet et la Barre (estuaire de l'Adour) – Pique Nique – Départ du retour vers pour Bozouls.