



COMITE FRANCAIS DE GEOLOGIE DE L'INGENIEUR ET DE L'ENVIRONNEMENT

JOURNEES REGIONALES 2011 dans les PYRENEES-ORIENTALES

Vendredi 10 et Samedi 11 juin

organisateur : Yves PAQUETTE

VENDREDI 10 JUIN

8 H 00 départ Bus du centre-ville de Perpignan (cours Lazare Escarguel)
pour le site de la base de maintenance TP Ferro de la ligne LGV en Espagne à Llers
(entrée Nord du tunnel de Figueras) via autoroute
commentaires paysage géologique : aire repos Village Catalan par **François LLAC**

Réunion matin - 9 h – 12 h 30

Le tunnel LGV du PERTHUS. Ligne PERPIGNAN - FIGUERAS

9 h – 11 h : Retour d'expérience sur les conditions d'exécution au plan géologique et géotechnique par **Michel DUCROT EIFFAGE TP** et **ARCADIS**. Renforcement de l'interconnection du réseau électrique entre la France et l'Espagne.

11 h – 12 h : Présentation du projet de galerie THT parallèle à la ligne LGV et des études géotechniques et environnementales par **Yves DECOEUR**, directeur de projet RTE

12 h 30 – 13 h 15 - Trajet LLERS – LE BOULOU
arrêt LES CLUSES vue viaduc, arrêt vue ouvrages Nord Tunnel LGV
Déjeuner au restaurant LE GRILLON D'OR. LE BOULOU.

Circuit de visite de l'après-midi

Trajet LE BOULOU –VERNET par CERET
Massif des Albères, environnement géologique des ouvrages LGV et THT
Puis commentaires de **François LLAC** sur ouvrages et paysages :

- spécificités d'un complexe d'ouvrages d'art (5 ponts) à CERET
- pont LGV / A9 à VILLEMOLAQUE
- paysage géologique CASTELNOU
- « orgues » de ILLE-SUR-TET

Puis arrêts et commentaires de **Denis FABRE** sur le **barrage de VINÇA**

18 h 00. Arrivée à l'hôtel à VERNET-LES-BAINS

18 h 30 à 20 h 00 :Visite du musée géologique régional

Après le dîner, visite nocturne de VERNET-LES-BAINS. Historique des mines de fer du Canigou.



COMITE FRANCAIS DE GEOLOGIE DE L'INGENIEUR ET DE L'ENVIRONNEMENT

SAMEDI 11 JUIN

départ **8 h 15** trajet VERNET – ESCARO.

Site minier d'ESCARO. Aspects géologiques et géotechniques par Yves PAQUETTE

9 h – 10 h : Historique des anciennes exploitations des mines de fer du secteur Nord Canigou

10 h – 15 h : Examen de l'impact des travaux souterrains sur le bourg (affaissement généralisé des années 1960). Cartographie des aléas résiduels. Réaménagement de la mine de fluorine à ciel ouvert.

Visite pédestre de 4 h du village et du site minier

entrecoupée d'une pose pique-nique au pied du four à la catalane d'ESCOUMS.

15 h – 16 h : visite du musée de la mine d'ESCARO avec son fondateur, **Dominique MARTINEZ**.

16 h – 17 h : retour ESCARO – PERPIGNAN Centre. (TGV pour les parisiens à 17 h 38, arrivée 22 h41).