

# Randonnée scientifique

## "Pays des Horsts"

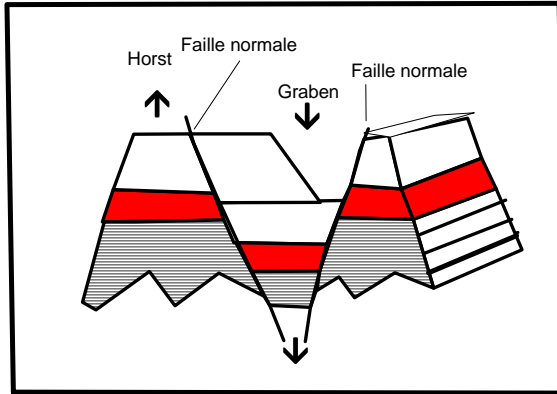
Jrada, 25 février 2007



### Le Pays des Horsts

Le Pays des Horsts est un domaine structural constitué de horsts et de grabens (voir schéma), d'une superficie de 5000km<sup>2</sup> (120 km d'Oujda à Taourirt et 35km de large) avec plusieurs sommets qui dépassent les 1000m (Bou kaltoum 1667m, Boukhouali 1789m). Les Horsts sont des blocs de terrain hecto à kilométriques 'compris entre des blocs affaissés suite à une déformation cassante (faille) formant des grabens. Ces derniers sont pour la plus part des réservoirs d'eau car ils accumulent les eaux d'infiltration de pluie et peuvent renfermer des concentrations de minerais (Touissite Boubker). Cette architecture suivi d'une érosion active a permis aux anciennes formations du Paléozoïque d'affleurer à la base des horsts comme c'est le cas du synclinorium de Jrada. Le gisement d'anthracite a été découvert par analogie de faciès avec ceux des Ardennes en Belgique en 1912 par Louis Gentil.

**Arrêt n°1** : Coulées de basaltes quaternaires. **Arrêt n°2** : description du Paysage en face de Glib Nâam. **Arrêt n° 3** : lecture du paysage à l'Infokiosque puis randonnée pédestre jusqu'au poste de guet des Eaux et Forêts.



Coupe géologique Nord -Sud du Pays des Horsts par M. Chaïeb

