

# **LA DISCORDANCE « PHARUSIEN SUR SUGGARIEN » DANS LE HOGGAR CENTRAL (ALGÉRIE): UN CONTACT TECTONIQUE.**

**Moussa BRIEDJ\* et Mahmoud AMOKRANE\***

---

## **RÉSUMÉ**

Deux grands cycles orogéniques sont classiquement reconnus au Hoggar: le cycle Suggarien (ou éburnéen) dont le pic de la tectogenèse est voisin de 2000 Ma et le cycle Pharusien (ou panafricain) dont la phase majeure de collision est autour de 600 Ma. La définition initiale de ces deux cycles était basée sur l'existence admise d'une discordance stratigraphique à Tin Tourha (Oued Sersouf, Hoggar central). De nouvelles observations pétrographiques et structurales, dans cette même région, ont montré que cette «discordance stratigraphique» est en fait sur tout le territoire étudié, un contact anormal d'origine tectonique.

**Mots-clés** - Algérie - Hoggar - Discordance - Suggarien - Pharusien - Panafricain.

## **THE UNCONFORMITY « PHARUSIAN UPON SUGGARIAN » IN THE CENTRAL HOGGAR (ALGERIA) : A TECTONIC CONTACT.**

### **ABSTRACT**

Two orogenic cycles are recognized in the Tuareg Shield: the Suggarian cycle (or Eburnean) 2000 Ma old and the Pharusian cycle (or Panafrican) at about 600 Ma. The distinction between these two cycles was initially based on a presumed stratigraphical unconformity underlined by a metamorphic conglomerate described in the Tin Tourha area (Oued Sersouf, Central Hoggar). Recent mapping and structural observations in the same area show that the contact between Suggarian and Pharusian formations is always of a tectonic origin.

**Keywords** - Algeria - Hoggar - Unconformity - Suggarian - Pharusian - Panafrican.