

---

# Apport de Georges Choubert (1908-1986) à la Géologie du Quaternaire

Larbi Boudad\*<sup>†1</sup> and Driss Chahid<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Université Mohammed V - Facultés des Sciences, Rabat – Maroc

<sup>2</sup>Université Mohamed V, Faculté des Sciences, Rabat – Maroc

## Résumé

Par la diversité de ses formations géologiques et par sa proximité de l'Europe ; le Maroc a attiré beaucoup de géologue et de préhistoriens dès le début du XIX siècle. L'établissement du protectorat français sur le Maroc en 1912 a permis à plusieurs chercheurs français d'entamer des investigations géologiques sur le Maroc en sécurité. Georges Choubert a d'abord été chargé de réaliser des relevés dans la Méseta orientale (Rekame et les Hauts Plateaux) région déjà étudiée par son prédécesseur Philippe Russo (1926), Il a également le mérite de réaliser des cartes au 1/500 000 comme la feuille d'Oujda (1951-1954).

Le plus grand travail de Georges Choubert fut mené sur l'Anti-Atlas. L'ensemble de ses travaux sur cette zone ont fait l'objet d'un travail de thèse qu'il avait soutenu en 1960 et publiée en 1963 et ensuite il a eu la responsabilité du programme de la cartographie géologique du Maroc (1908-1986). Avec l'arrivée des photos aériennes en 1950, on assiste à la réalisation de beaucoup de cartes géologiques au 1/500 000 et c'est grâce à ses études sur le Précambrien qu'il créa à la direction de la Géologie de Rabat un Laboratoire de Géochronologie.

La géologie du Quaternaire a attiré beaucoup l'attention de Choubert, et en particulier les formations continentales. En 1946, sa première note a été consacrée à la discussion du mode et l'âge des dépôts rougeâtres au pays de Chaouia, de Doukkla. Avec les multiples travaux de Bourcart, Raynal, Gigout et bien d'autres géologues et géomorphologues entre les années 30 et 50, Choubert en 1956 propose pour la première fois un cadre chronostratigraphique du Quaternaire continental. Ce cadre n'as pas été définitif mais il a été une base de référence et de revisites par Choubert lui-même et par ses collègues (ex. : Choubert et al., 1959 ; Beudet et al., 1967 ; Weisrock, 1983 ; Texier et al., 1985).

Le Quaternaire marin du Maroc et la chronologie de certains sites archéologiques et paléontologiques ont bénéficiés de plusieurs contributions de Choubert. C'est à lui le mérite de la création de l'étage Moghrébien en 1946, et la précision de l'âge relative des certaines formations littorales et fluviatiles sur la bande côtière de Rabat et son arrière-pays (ex : Choubert et Marçais, 1947 ; Choubert, 1962 ; Arambourg et Choubert, 1964).

**Mots-Clés:** Choubert, Quaternaire continental, Cartographie, Préhistoire, Maroc

---

\*Intervenant

<sup>†</sup>Auteur correspondant: boudad@gmail.com