

Zur Geomorphologie der Sahara

Objekttyp: **Abstract**

Zeitschrift: **Geographica Helvetica : schweizerische Zeitschrift für Geographie
= Swiss journal of geography = revue suisse de géographie =
rivista svizzera di geografia**

Band (Jahr): **3 (1948)**

PDF erstellt am: **19.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

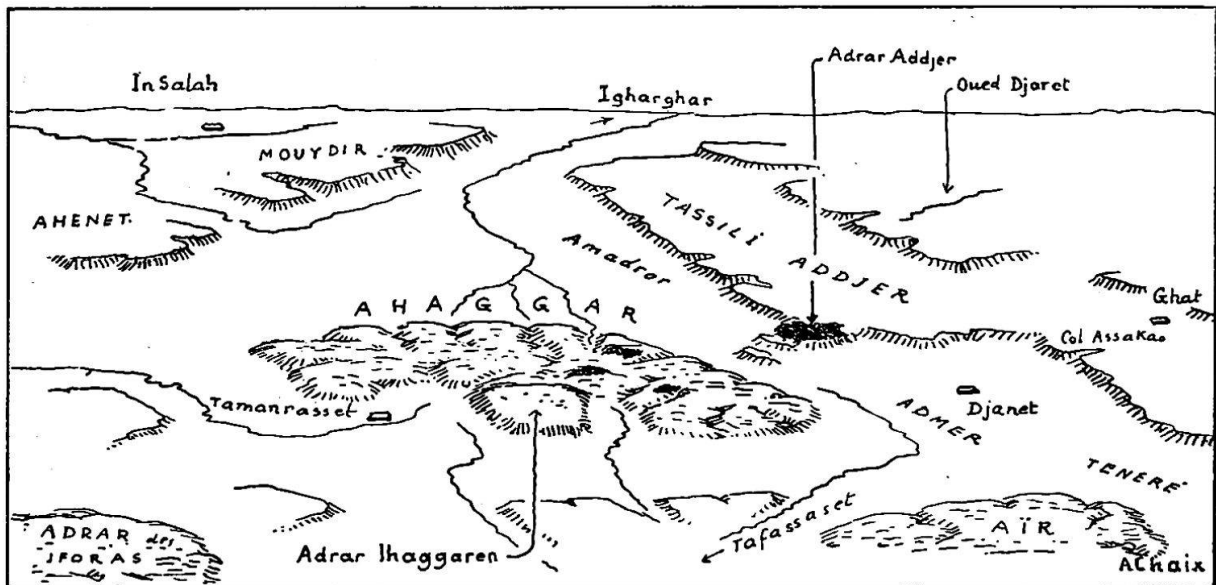
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Structures tabulaires, roches sédimentaires. Les massifs anciens sont entourés par des couches sédimentaires où les assises du Primaire jouent un grand rôle. Notamment autour de l'Ahaggar sur des roches cristallines très décomposées un grès silurien très solide s'étend sur 80 km. et fait des falaises de 100 à 150 m. de haut. Son front a été échancré par les fleuves de la période humide et possède souvent des promontoires et des buttes-témoins. C'est le Tassili des Ajjer, qui présente le mieux ces formes. Plus à l'extérieur, la même disposition se reproduit, car des grès dévoniens reposent sur des schistes à Graptolithes effritables. En Mauritanie, la falaise du Hank est moins imposante et moins découpée. Une disposition analogue en plus modeste se produit avec les couches crétaciques puis tertiaires en Tripolitaine, à la Hamada el Homra, au plateau de Tademaït et en Egypte.



Le massif central du Sahara et sa ceinture, d'après R. PERRET, A. LOMBARD, H. BUTLER. Cristallin: Ahaggar, Adrar des Iforas, Air. Silurien: Mouydir, Tassili. Dévonien: O. Djaret, Ghat

Formes volcaniques. Il y en a à l'Ahaggar, au Tibesti, sur l'Air et près de Mourzouk. Elles sont d'âge très différent et présentent des degrés d'érosion très variés: laves scoriacées, basaltes de plateaux, de vallées et même volcans réduits à un simple piton (Mont Ilaman).

Sables. Leurs grains viennent de la désagrégation de certaines roches, mais aussi des alluvions de cours d'eaux disparus. Dans quelques cas les ondes de sable sont perpendiculaires au vent; mais plus fréquemment le vent forme des couloirs (ghassis) séparés par des rangées longitudinales de dunes. Quant aux formes d'érosion éoliennes, elles se présentent au pied de certaines falaises, mais occupent une place minime.

SULLA GEOMORFOLOGIA DELLA SAHARA

L'autore distingue i seguenti tipi geomorfologici del Sahara: massicci antichi, tavolati, vulcani e sabbie.

ZUR GEOMORPHOLOGIE DER SAHARA

Auf Grund neuerer Untersuchungen gibt der Verfasser eine Übersicht der verschiedenen Relief-typen der Sahara, deren wichtigste Gruppen sind: alte Massive, Plateaustrukturen, Vulkanformen und Sandregionen.