

Zeitschrift: Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen =
Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie

Band: 3 (1923)

Heft: 3-4

Seite

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 02.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Le fer sédimentaire de l'Afrique du nord et les minerais oolithiques de l'Aïn Babouche.

Avec 16 figures dans le texte.

Par *L. Duparc* et *G. Favre*, Genève.

I. Introduction.

L'Algérie est, comme on le sait, un pays riche en minerais de fer variés, mais on a toujours pensé qu'il n'y existait pas de gisements d'origine sédimentaire.¹⁾ Récemment, en recherchant des phosphates, on découvrit dans la vallée d'Aïn Babouche, des roches oolithiques ferrugineuses très curieuses, prises tout d'abord pour des phosphates, mais qui, à première vue, paraissaient constituer un niveau géologique bien déterminé, et qui s'étendaient sur une surface assez considérable. Nous avons eu l'occasion d'étudier en détail cette formation intéressante, et c'est cette étude géologique qui fait l'objet du présent travail. Dans l'examen des formations oolithiques, nous nous abstiendrons de toute considération d'ordre technique qui ne saurait trouver place dans un mémoire de cette nature, et nous nous bornerons par conséquent à l'étude purement géologique de l'oolithe ferrugineuse.

II. Situation du gisement.

Le gisement de fer oolithique d'Aïn Babouche est situé en Algérie, à 75 kil. environ de la ville de Tébessa. Pour y parvenir depuis cette localité, il faut d'abord gagner le village arabe de Chéria, puis de là, par une bonne route, on arrive directement à l'entrée de la vallée de Babouche où se trouvent les gisements qui nous intéressent. Tébessa même est à

¹⁾ de Launay: Les richesses minérales de l'Afrique, p. 342. Béranger éditeur 1903.