

Mise en ligne : 8 avril 2018.
Dernière modification : 19 mai 2018.
www.entreprises-coloniales.fr

MINES DU DJEBEL Z'DIM zinc et plomb

(*Écho des mines et de la métallurgie*, 5 novembre 1903, p. 1317)

Par décret présidentiel, il a été fait concession à MM. Garnuchot, Laniel et Gasquet frères des mines de zinc, plomb et métaux connexes de Djebel Z'dim* (Algérie)

Les mines en Algérie
(*L'Écho des mines et de la métallurgie*, 25 novembre 1907)

Mines exploitées
Constantine. — Zinc et plomb : ... Djebel-Z'Dim...

MINES DU DJEBEL Z'DIM
MM. Jannuchox [*sic* : *Garnuchot*], Lancel [*sic*] et Gasquet chez M. Glnier, ingénieur, à Nîmes (Gard)
(Auguste Pawlowski,
Annuaire des mines et minerais métalliques de France et d'Algérie,
Annuaire industriels Heudelot, Paris, 1919, p. 197)

Domaine. — Concession de Djebel z'dim (Constantine), 17 juin 1903, zinc et plomb.

Exploitation. — Situé dans la commune des Rhira, le gîte appartient à la zone de Sétif (Bou-Thaleb). La formation est. dans le sénonien. Contrairement aux premières suppositions, on a ici affaire non à un faisceau minéralisé, mais à un filon couche interstratifié orienté N. 45° Est, et renfermant de la calamine et de la galène dans des dolomies et calcites. Les minerais forment de véritables amas en chapelets.

La hauteur de la minéralisation dépasse 30 mètres.

La calamine et le plomb ne se confondent jamais. La calamine est tantôt concrétionnée, tantôt compacte et dure. On observe parfois des hydrocarbonates avec terres carbonatées riches. Les calamines tiennent. 45 % de zinc, après grillage.

Le plomb apparaît sous l'aspect de galène ou de carbonate. Il titre 70 % de plomb, et 180 gr. d'argent. On recueille aussi du plomb pur (alquifoux).

Un four à calcination a été installé à la mine. Les minerais sont charroyés à Hammam (ligne d'Alger à Constantine), à 3 kil. 500.

Production (tonnes)

| | |
|------|-------|
| 1910 | 1.031 |
| 1911 | 248 |
| 1912 | 309 |
| 1913 | 439 |
| 1914 | 180 |
| 1916 | 170 |

L'extraction a été suspendue à la mobilisation et reprise en 1916.

L'industrie minière en Algérie
(L'Écho des mines et de la métallurgie, 20 juin 1928)

Voici maintenant quelle a été la production de chaque exploitation algérienne dans le courant de 1927 (en tonnes) :

ZINC ET PLOMB

| | Calamine | Blende | Galène |
|--------------|----------|--------|--------|
| Djebel-Z'dim | 315 | — | 65 |

Situation de l'Algérie minière
par V. H.
(L'Écho des mines et de la métallurgie, 1^{er} décembre 1929)

Plusieurs demandes d'approbation de mutation de propriété ou d'amodiation de concessions de mines ont été étudiées : elles s'appliquent aux concessions de ... Djebel-Z'Dim...
