

La SNIM exploite essentiellement deux types de minerais de fer dans la région du [TIRIS](#) À ZEMMOUR dans le Nord de la Mauritanie: le minerai hématite et le minerai à magnétite.

Hématite

Les gisements d'hématite sont localisés principalement au niveau de la kédia d'Idjil et de M'haoudatt.

[La Kédia d'Idjil](#) est un massif montagneux s'étalant sur une trentaine de kilomètres dans les environs de Zouerate. Elle a été le centre de l'exploitation minière au début des années soixante.

M'Haoudatt est un chaînon de 14 km situé à 60 Km de Zouerate. Il a été découvert à la fin des années quatre vingt.

Les principaux gisements d'hématite actuellement en exploitation sont T014 (Kédia) et [M'Haudatt](#).

D'autres petites mines satellites, le long de la Kédia, fournissent une production d'appoint en cas de besoin.

Magnétite

Le Guelb El Rhein, le seul gisement à magnétite en exploitation à l'heure actuelle, renferme plusieurs centaines de millions de tonnes de réserves prouvées. La teneur moyenne en fer des magnétites SNIM est de l'ordre de 37 %.

Ils sont actuellement enrichis par séparation magnétique à sec et humide pour donner un concentré titrant 66 % Fe. Les deux usines des Guelbs où sont traités ces minerais disposent d'une capacité nominale annuelle de 9,5 millions de tonnes.

L'exploitation de tous les gisements de la SNIM se fait à ciel ouvert, avec des gradins de 12m (Kédia et M'Haoudat) et 15m (Rhein).

Mine

Dimanche, 03 Mars 2013 18:38 - Mis à jour Jeudi, 26 Août 2021 07:20

Toutes les opérations minières sont effectuées par la SNIM elle-même: recherche, optimisation des fosses, terrassement, chargement navires, roulage, foration, tir à l'explosif, transport ferroviaire, maintenance, etc.

Le parc des engins miniers de la société comprend des camions de 200 tonnes, des perforatrices, des pelles et chargeuses ainsi que des engins de terrassement.

