

سنيم
SNIM

تكامل
Takamul

سابك
SABK

Mauritania Saudi Mining & Steel Company

Takamul

الشركة الموريتانية السعودية

للمناجم والصلب

تكامل

Octobre 2014

SOMMAIRE

- Principales étapes
- Avantages et objectifs
- Phases du projet
- Projet ATOMAI
 - Position du site
 - Objectifs de production
 - Travaux réalisés

PRINCIPALES ETAPES

PRINCIPALES ETAPES



AVANTAGES DU PARTENARIAT ET OBJECTIFS

AVANTAGES DU PARTENARIAT

1. Un exemple d'intégration économique et de coopération technique entre les pays arabes
2. Profiter de la grande expérience de la SNIM dans la production et la commercialisation du minerai de fer
3. Apporter une valeur ajoutée à l'économie en fabriquant des pellets et de l'acier en Mauritanie

Mine



Usine du Rhein



Train

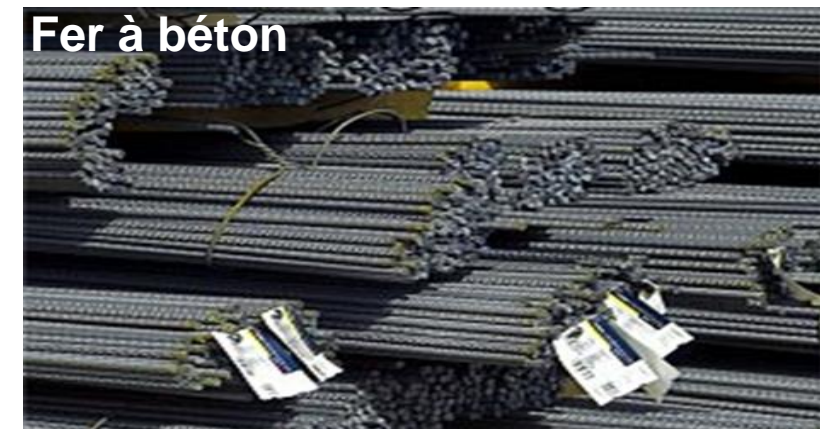
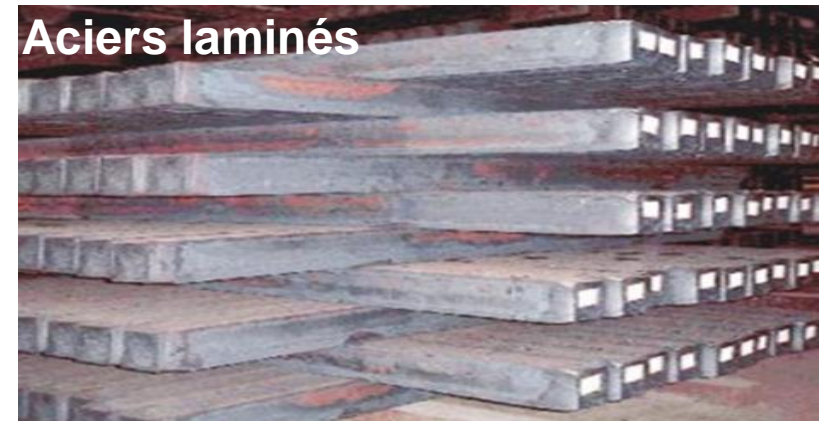


Port



AVANTAGES DU PARTENARIAT

Profiter de la grande expérience de SABIC dans la production de l'acier en utilisant le procédé de la réduction directe et la technologie des fours à arc électriques



OBJECTIFS DU PROJET

1. Exploration et production du minerai de fer du gisement de l'ATOMAI
2. Production des pelletes pour reduction directe et fabrication de l'acier dès que la gaz naturel serait disponible en Mauritanie.
3. D'une manière générale : participation à toutes les opérations industrielles, commerciales et financières relatives à l'activité minière.



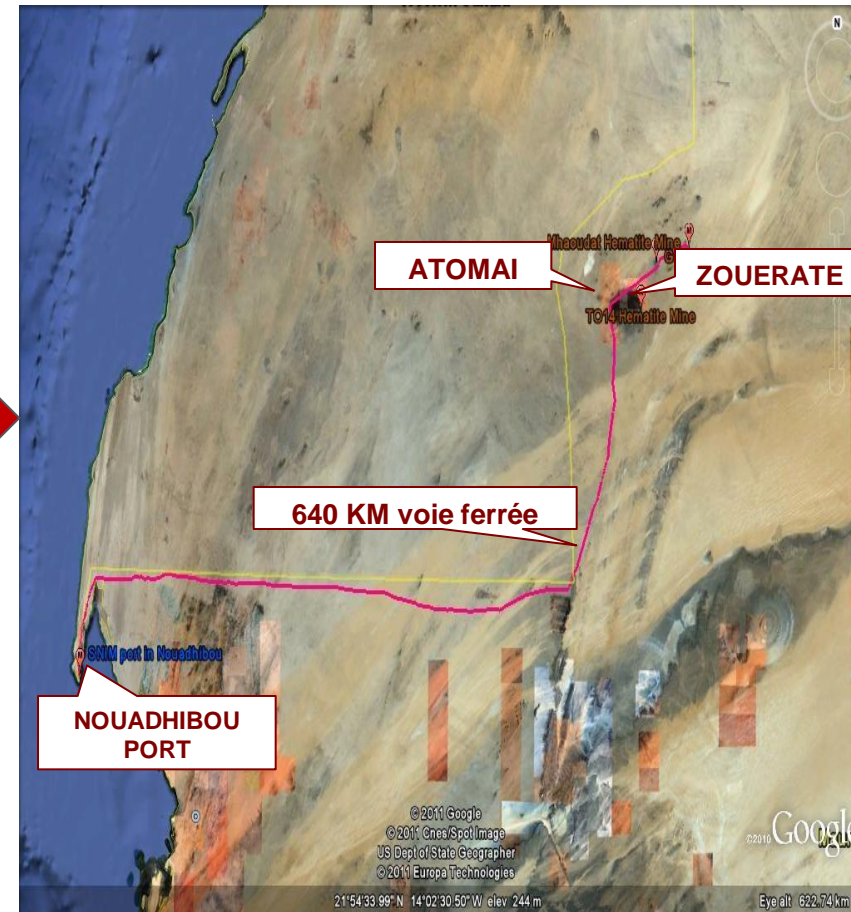
PROJET ATOMAI

POSITION DU SITE

MAURITANIA MAP

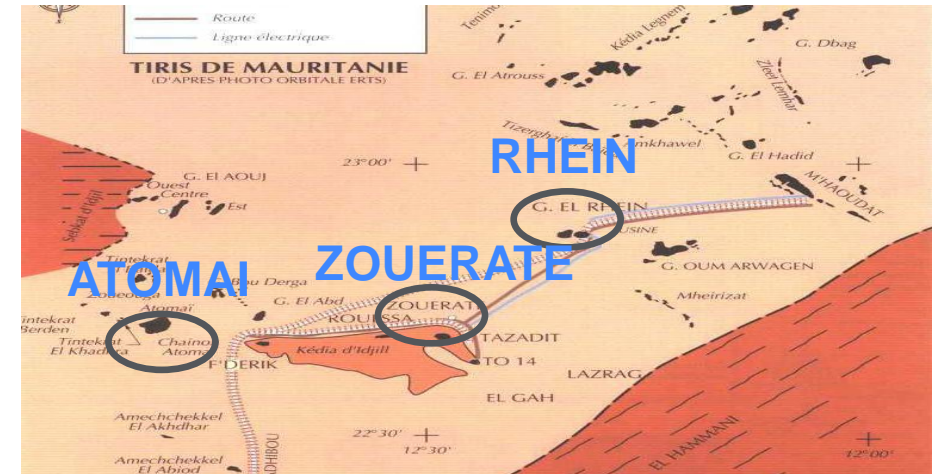


MINE, RAIL, AND PORT



GUELB ATOMAI ET CHAINON

- Situé à 36 Km à l'ouest de Zouerate à proximité de F'Derick.
- A 6 Km de la voie ferrée
- Minerai magnétique pouvant être enrichi par séparation magnétique à sec et par traitement humide.
- Conditions géologiques comparables à celle du Guelb El Rhein exploité par la SNIM



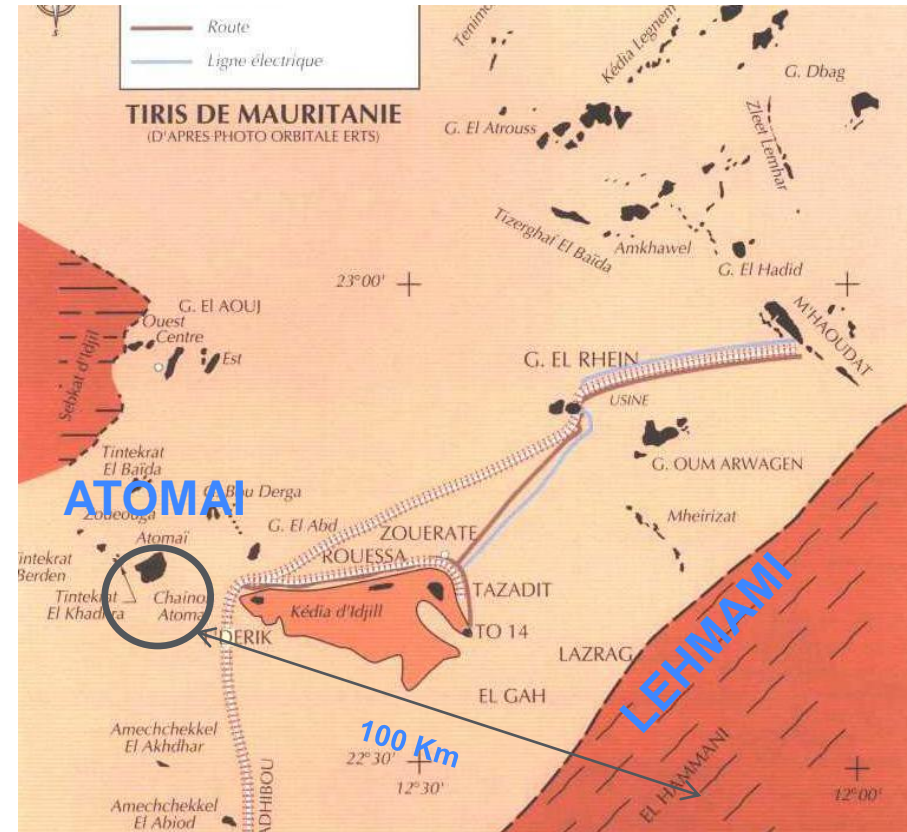
RESERVES POTENTIELLES ET OBJECTIF DE PRODUCTION

1. Réserves potentielles: plus de 500 Mt de minerai magnétique à 35% en fer
2. Objectif annuel de production: 10 Mt de DR pellets à 68% Fe



RESSOURCES EN EAU

Les besoins en eau, industriels et sociaux, pourront être produits à partir d'une nappe située à 100 Km de l'ATOMAI dans le bassin de Taoudenni (Est de LEHMAMI)



TRAVAUX REALISES

Plateformes	190
Sondages (m)	42,000
Echantillons Analysés	10,000

- Recrutement et formation du personnel
- Installation de bureaux à Zouerate.
- Mise en place de la logistique pour le prélèvement et le suivi des échantillons.



TRAVAUX REALISES

- Aménagement d'une zone pour le stockage des échantillons.
- Installation d'une unité de sciage de carottes.
- Installation d'un camp pour le personnel sur le site de l'Atomai.



MERCI
POUR VOTRE
ATTENTION