USGS science for a changing world

U.S. Department of the Interior
U.S. Geological Survey

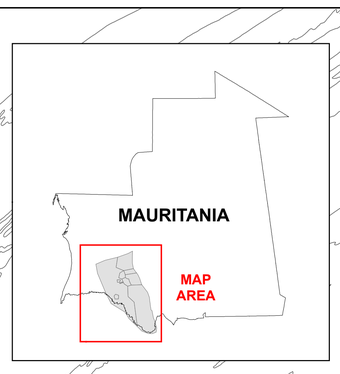
Par Stuart A. Giles et Robert G. Eppinger

2012

RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE

Ministère du Pétrole, de l'Energie et des Mines

Géochimie des Roches Dans la Mauritanides du Sud — Platine



-15° -14° -13° -12°

18° 17° 16° 15°

Explanation

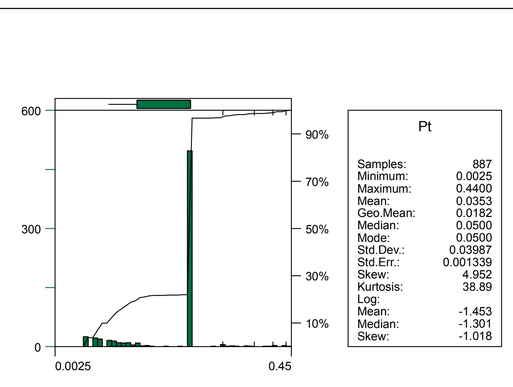
- Southern Mauritanides region sub-areas
- Geologic formation contact

Samples with no matching chemistry

- Rock (137 samples)
- Bleg (1,025 samples)

Bleg and rock samples - Platinum

- No Pt analysis (1,981 samples)
- 0.0025 - 0.05 ppm
- 0.079 - 0.19 ppm
- 0.25 - 0.31 ppm
- 0.37 - 0.44 ppm



Pt	
Samples:	887
Minimum:	0.0025
Maximum:	0.4400
Mean:	0.0353
Geo.Mean:	0.0182
Median:	0.0500
Mode:	0.0500
Std.Dev.:	0.03987
Std.Err.:	0.001339
Skew:	4.952
Kurtosis:	38.89
Log:	
Mean:	-1.453
Median:	-1.301
Skew:	-1.018

Projection Mercator Transverse, référentiel WGS 84
Facteur d'échelle 0,9996; Longitude du méridien central -11°; latitude de l'origine 0°

Les localisations des échantillons sur cette carte sont basées sur des coordonnées tronquées fournies à l'USGS en 2007, et ne devraient pas être considérées comme précises. Les bases de données géochimiques et de localisations MS Access liées au présent rapport contiennent des coordonnées plus précises fournies à l'USGS en 2012.

4½°
GRID AZIMUTH
TRUE NORTH
DÉCLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE, 2007

ECHÉLLE 1:500 000

10 0 10 20 30 40 MILES
10 0 10 20 30 40 50 KILOMÈTRES

Cette carte a été produite dans le cadre du "Second Projet de Renforcement Institutionnel du Secteur Minier (PRISM II)" co-financé par le Gouvernement de Mauritanie et la Banque Mondiale (Crédit N° IDA-38100 MAU).