USGS science for a changing world

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

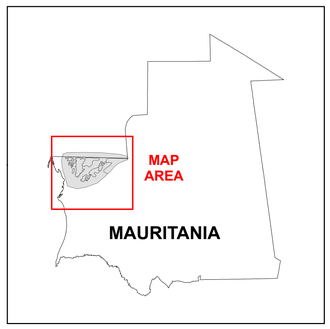
Par Stuart A. Giles et Robert G. Eppinger

2012

RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE

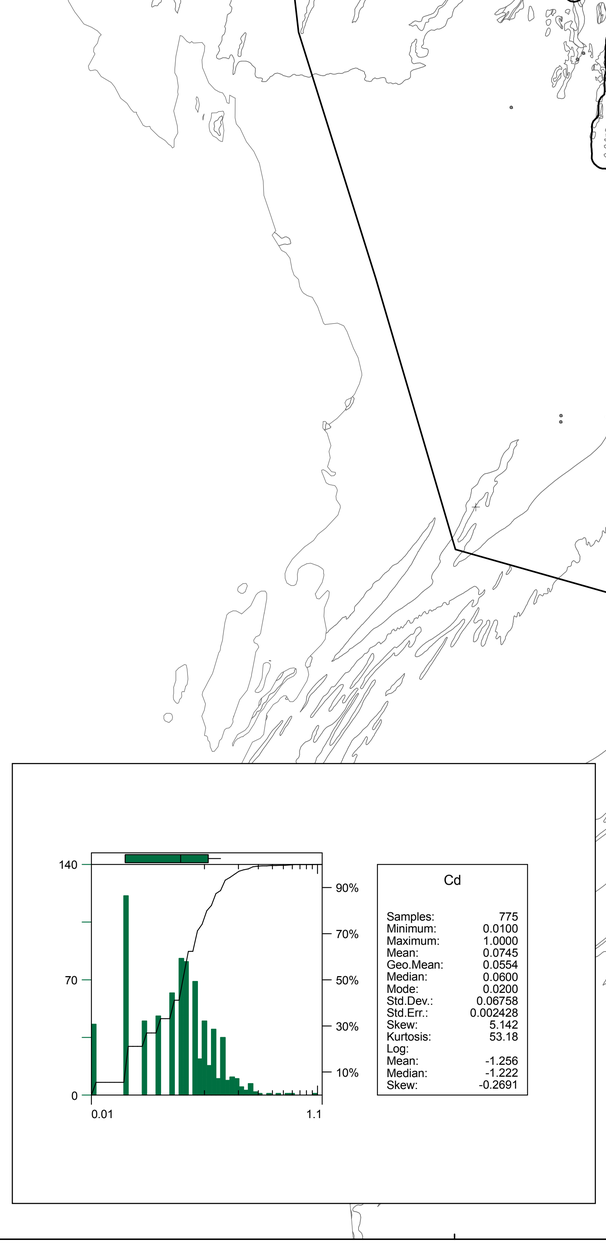
Ministère du Pétrole, de l'Energie et des Mines

Géochimie des Roches Dans la Région Tasiast-Tijirit — Cadmium



-16° -15° -14° -13°

22° 21° 20° 19°



Cd

Samples:	775
Minimum:	0.0100
Maximum:	1.0000
Mean:	0.0745
Geo.Mean:	0.0554
Median:	0.0600
Mode:	0.0200
Std.Dev.:	0.06758
Std.Err.:	0.002428
Skew:	5.142
Kurtosis:	53.18
Log:	
Mean:	-1.256
Median:	-1.222
Skew:	-0.2691

Explanation

Tasiast-Tijirit region sub-areas

Geologic formation contact

Samples with no matching chemistry

Rock (885 samples)

Rock samples - Cadmium

- No Cd analysis (461 samples)
- 0.01 ppm (<5th percentile)
- 0.02 ppm (5 - 10th percentile)
- 0.03 ppm (10 - 25th percentile)
- 0.04 - 0.1 ppm (25 - 75th percentile)
- 0.11 - 0.14 ppm (75 - 90th percentile)
- 0.15 - 0.18 ppm (90 - 95th percentile)
- 0.19 - 0.22 ppm (95 - 97.5th percentile)
- 0.24 - 0.28 ppm (97.5 - 99th percentile)
- 0.3 - 1.0 ppm (>99th percentile)

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°
VRAI NORD
NORD GRILLE
NORD MAGNÉTIQUE
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).