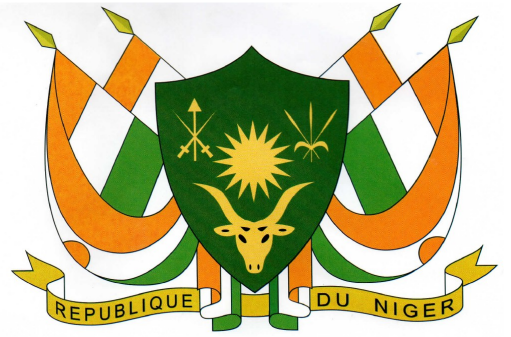


POTENTIEL EN GYPSE



Ministère des Mnes

Au Niger plusieurs occurrences de gypse ont été mises en évidence :

Les occurrences gypsifères de Djado (Agadez)

Les occurrences du Djado sont dans le Westphalien inférieur, en bancs épais et massifs d'origine primaire ; elles sont décrites sur une centaine de mètres d'argiles gypseuses et de rares intercalations de gypse massif dans la région de Mabrous-Bo et du Djebel Ati, à la base du Westphalien argileux.

Les occurrences gypsifères de In Arridal (Tahoua)

Les occurrences d'In Arridal sont confinées dans les marnes et argiles attribuées au Sénonien inférieur, en minces bancs d'extension régionale. Les indices les plus importants se situent à proximité des puisards d'In Arridal (04°22', 17°47'), dans la falaise qui les domine, à une quinzaine de km de la frontière malienne.

Les occurrences gypsifères de l'Ader Doutchi et Tanout

Le gypse de l'Ader Doutchi et de la zone de Tanout est respectivement lié aux marnes et argiles maestrichtiennes et turoniennes, d'origine secondaire en toute probabilité.

Gisements

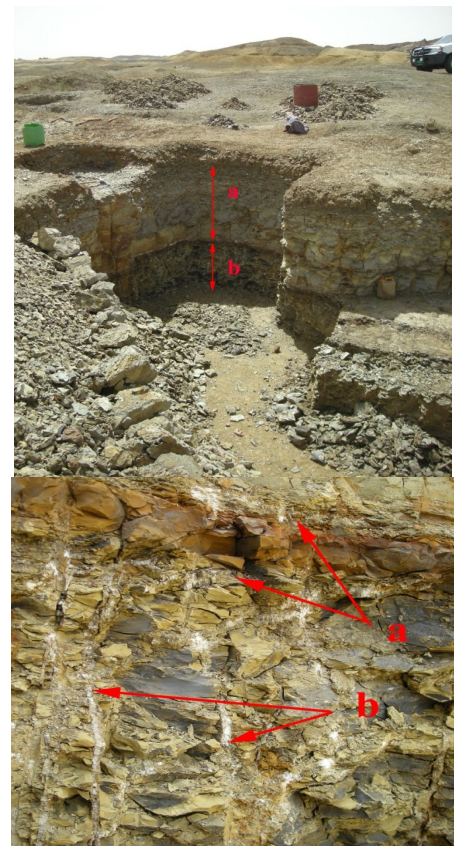
De par son mode de gisement en bancs massifs, stratiformes, le gypse du Djado semble devoir former des réserves importantes. Les formations gypsifères s'étendent sur plus de 100 km de longueur avec une épaisseur moyenne de 2 à 5 m.

A In Arridal, 450 000 à 500 000 tonnes de gypse seraient disponibles.

Dans l'Ader Doutchi et la région de Tanout, la faible teneur et l'hétérogénéité de répartition du gypse et la nature fibreuse du gypse rendent difficile une évaluation précise, mais de par son extension régionale, les réserves doivent être considérables..

« Venez investir dans ce secteur porteur au Niger et dans le monde »

Notre slogan est Premier venu, premier servi... »



a = marne argileuse (ép.= 176 cm) portant des filonnets de gypse
b = argilites (ép.= 80 cm) portant 3 filonnets de gypse (Photos)



La qualité du gypse de l'Ader

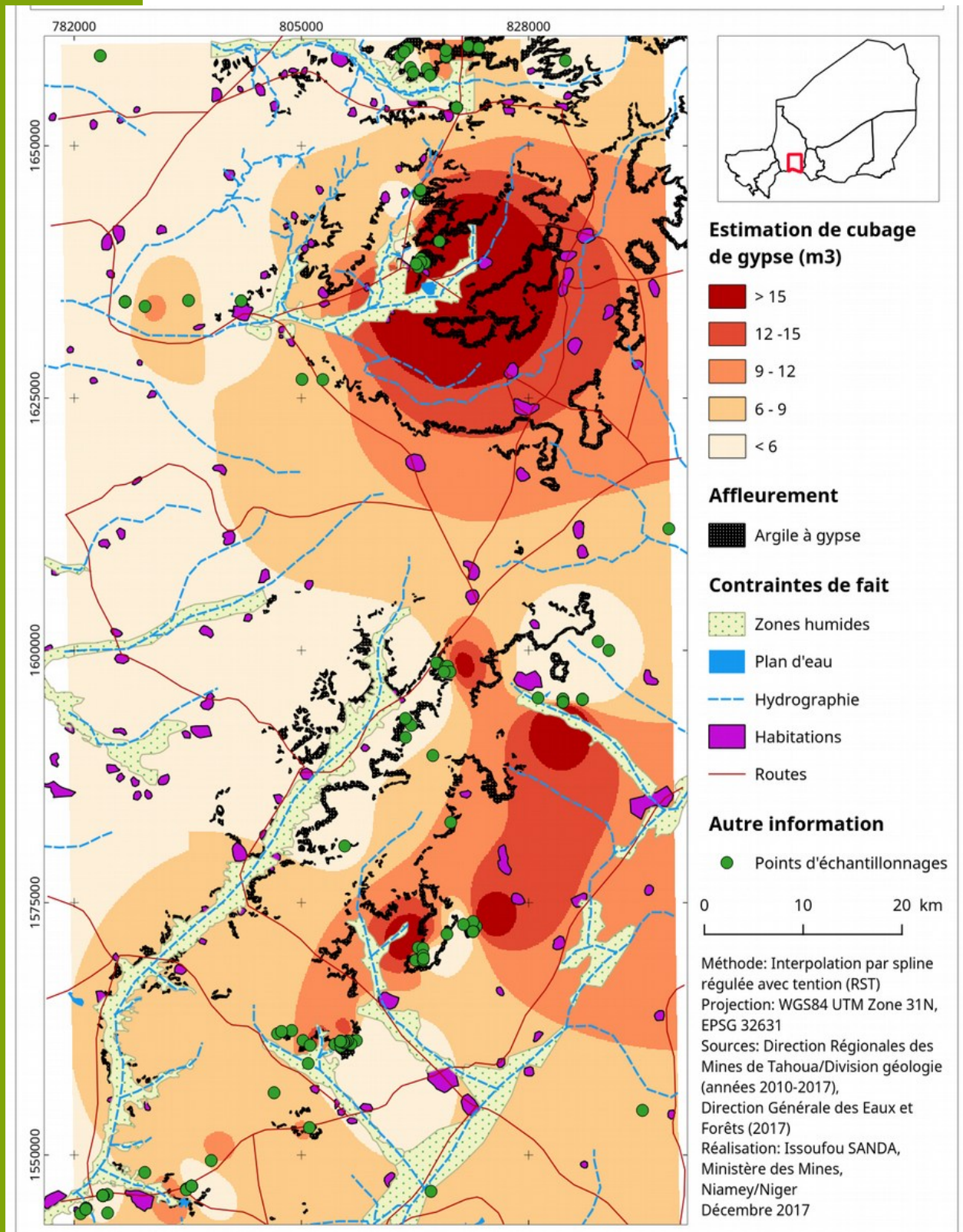
Malgré le tri à la main des plaquettes et concrétions de gypse, des argiles restent bloquées dans les caries de la roche ou en simples placages sur le produit. La teneur en gypse minéral du produit déduite de son titre SO₃ est voisine de 84 %, valeur moyenne annoncée par SNC, qui refuse tout camion entrant à la cimenterie à <80 % de gypse.

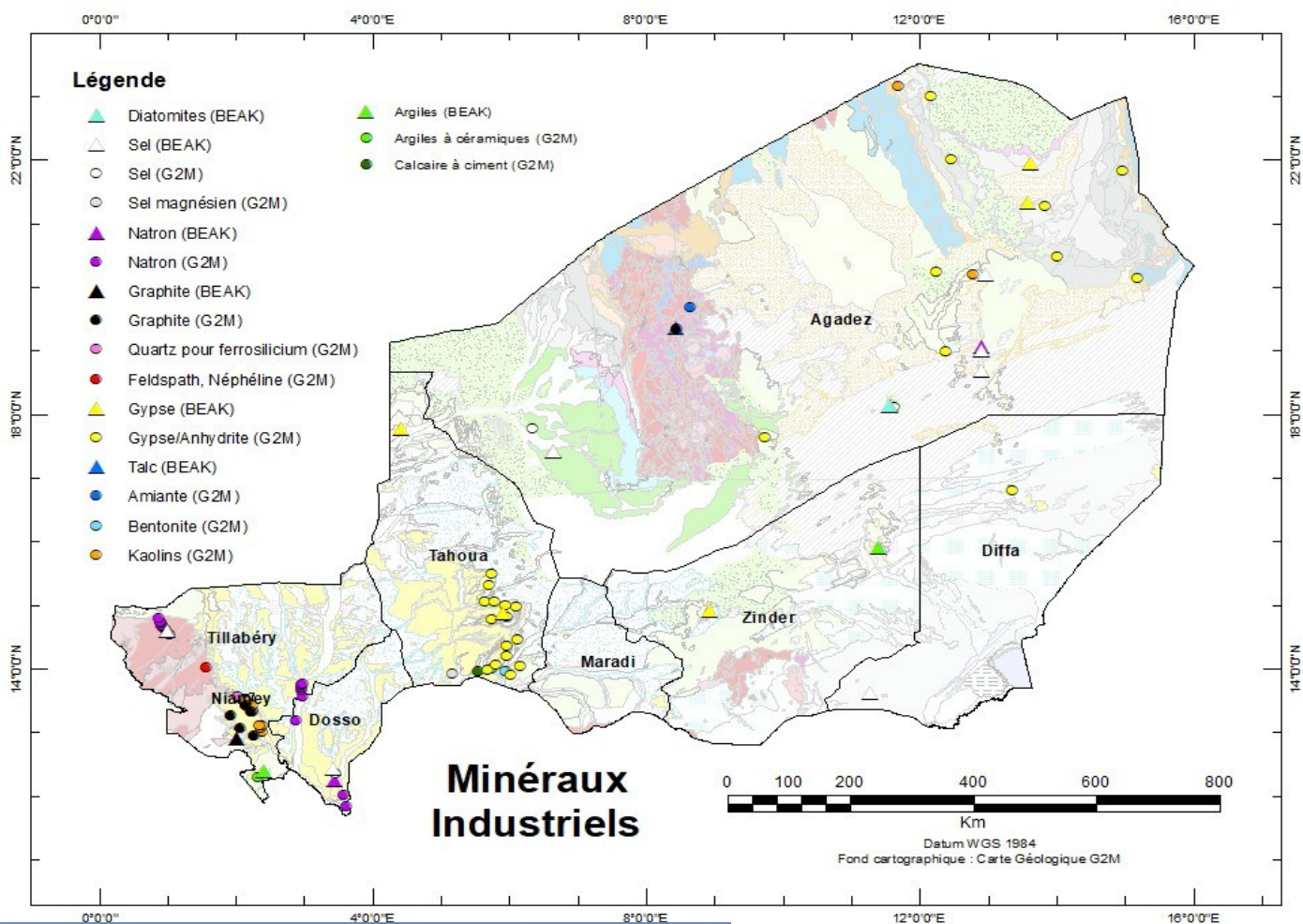
D'un constat plus général, le gypse apparaît plus dans la partie orientale de l'ader douchi, le long de la bande d'affleurement des argiles à gypse, cordon sectoriel de Azarori (madaoua), Déoulé (Bouza) et Ibohamane (Keita) ou déjà le ramassage artisanal de gypse est organisé pour le compte de la Société Nigérienne de Cimenterie.



Argile gypsifère, secteur d'In Touhount
photo SAKOU

MINERALISATION DE GYPSE DANS ADER DOUTCHI REGION DE TAHOUA





Nous contacter

appeler pour obtenir des informations supplémentaires sur nos services

MINISTÈRE DES MINES

Maison de l'Uranium

BP 11 700

Tel: (+227) 20732899

Fax: (+227) 20731810

Niamey

Niger

**MINIS-
TERE DES**